

California Institute of Technology
Library




Accession No. 22193

Call No. 569.016 T 75

Fasc. 4 + Suppl. 1905

GEOLOGY-PALEONTOLOGY LIBRARY

California Institute of Technology



Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/bwb_S0-ELC-624

THE
LIBRARY
OF THE
MUSEUM
OF
COMPARATIVE
ZOOLOGY
AT
HARVARD
UNIVERSITY

CATALOGUS MAMMALIUM

TAM VIVENTIIUM QUAM FOSSILIIUM

A DOCTORE

E.-L. TROUESSART,

Vice-Président de la Société Zoologique de France,
Parisiis.

NOVA EDITIO (PRIMA COMPLETA).

Tomus II

(paginae 665 ad finem).

TILLODONTIA, UNGULATA, SIRENIA, CETACEA, EDENTATA, MARSUPIALIA,
ALLOTHERIA, MONOTREMATA. APPENDIX (ADDENDA ET CORRIGENDA).
INDEX ALPHABETICUS.



22103

BEROLINI

R. FRIEDLÄNDER & SOHN.

1898—1899.



OCT 2 1925

QL
708
.T76
pt. 4



Tabula Systematica (Tomus II).

	pagina		pagina
Ordo IX. Tillodontia	665	† Notohippidae	727
† Esthonycidae	665	† Adianthidae	728
† Tillotheridae	666	† Macrauchenidae	729
† Notostylopidae	666	† Mesorhinae	729
† Conoryctidae	667	† Macraucheninae	731
† Stylinodontidae	668	† Protheroheridae	732
Ordo X. Ungulata . . . (1345),	671	Subordo 10. Perissodactyla	737
Subordo 1. Hyracoidea	671	† Titanotheridae	737
† Archaeohyracidae	671	† Palaeosyopinae	737
† Procaviidae	671	† Titanotherinae	740
Subordo 2. † Typotheria	676	Rhinocerotidae . . . (1346),	743
† Eutrachytheridae	676	† Hyracodontinae	744
† Interatheridae	676	† Amynodontinae	746
† Hegetotheridae	679	Rhinocerotinae	747
† Typotheridae	681	Elasmotherinae	760
Subordo 3. † Toxodontia	682	Tapiridae (1347),	760
† Nesodontidae	682	† Lophiodontinae	760
† Toxodontidae	687	† Tapirinae	764
† Xotodontinae	687	† Palaeotheridae	770
† Toxodontinae	688	† Hyracotherinae	770
Subordo 4. Astrapotheria	691	† Palaeotherinae	777
† Astrapotheridae	691	Equidae	783
Subordo 5. † Ancylopoda	693	Subordo 11. Artiodactyla	800
† Isotemnidae	693	† Pantolestidae	800
† Homalodontheridae	694	Anthracotheridae	801
† Leontinidae	695	† Anthracotherinae	801
† Chalicotheridae	696	† Merycopotaminae	807
Subordo 6. Proboscidea	699	Suidae (1348),	808
† Pyrotheridae	699	† Achaenodontinae	808
† Dinotheridae	699	† Hyotherinae	810
† Elephantidae	700	† Dicotylinae	816
Subordo 7. † Amblypoda	712	† Suinae	818
† Pantolambdidae	712	Hippopotamidae	830
† Coryphodontidae . . . (1346),	712	† Oreodontidae	833
† Uintatheridae	715	† Protoreodontinae	833
Subordo 8. † Condylarthra	718	† Agriochaerinae	833
† Mioclaenidae	719	† Oreodontinae	835
† Pteriptychidae	720	Camelidae (1349),	839
† Anisonchinae	720	† Leptotragulinae	839
† Pteriptychinae	722	† Poebrotherinae	840
† Phenacodontidae	723	† Protolabinae	841
† Meniscotheridae	726	Camelinae	843
† Pleuraspidoheridae	727	† Anoplotheridae . . . (1350),	848
Subordo 9. † Litopterna	727	† Anoplotherinae	848

	pagina		pagina
† <i>Dichobuninae</i>	851	† <i>Orthotherinae</i>	1098
† <i>Caenotherinae</i>	853	† <i>Prepootherinae</i>	1100
† <i>Xiphodontinae</i>	854	† <i>Metopotherinae</i>	1101
Tragulidae	857	† <i>Megalonychinae</i>	1102
<i>Tragulinae</i>	857	† Megatheriidae	1107
† <i>Leptomerychinae</i>	863	† <i>Megatherinae</i>	1107
† Protoceratidae (1350),	864	† <i>Mylodontinae</i>	1110
Cervidae (1350),	864	Myrmecophagidae	1120
<i>Moschinae</i>	864	Subordo 2. Loricata	1121
<i>Hydropotinae</i>	865	† Peltephilidae	1122
<i>Cervulinae</i>	865	† <i>Peltephilinae</i>	1122
<i>Cervinae</i>	872	† <i>Stegotherinae</i>	1123
Giraffidae (1351),	900	† Glyptodontidae	1123
† <i>Sivatherinae</i>	900	† <i>Palaeopeltinae</i>	1123
<i>Giraffinae</i>	900	† <i>Propalaeohoplophorinae</i>	1123
Antilocapridae	903	† <i>Glyptodontinae</i>	1126
Bovidae (1354),	904	† <i>Sclerocalyptinae</i>	1128
<i>Bubalinae</i>	904	† <i>Doedicurinae</i>	1134
<i>Cephalophinae</i>	911	Dasypodidae	1137
<i>Neotraginae</i>	920	† <i>Chlamydotherinae</i>	1137
<i>Cervicaprinae</i>	928	<i>Tatusiinae</i>	1138
<i>Antilopinae</i>	936	<i>Dasypodinae</i>	1141
<i>Hippotraginae</i>	949	<i>Chlamydothorinae</i>	1149
<i>Tragelaphinae</i>	956	Subordo 3. Nomarthra	1150
<i>Rupicaprinae</i>	963	Manidae	1150
<i>Caprinae</i>	968	Orycteropidae	1153
<i>Oribosinae</i> (1256),	985	Ordo XIV. Marsupialia (1359),	1155
<i>Bovinae</i>	985	Subordo 1. Diprotodonta	1155
Ordo XI. Sirenia (1257),	999	Phalangeridae	1155
† Prorastomidae	999	<i>Phascolarctinae</i>	1155
Manatidae	999	† <i>Thylacoleontinae</i>	1156
Halicoridae	1003	<i>Phalangerinae</i>	1157
Ordo XII. Cetacea (1257),	1009	<i>Tarsipedinae</i>	1170
Subordo 1. † Zeuglodontia	1009	Phascologyidae	1171
Zeuglodontidae	1010	† Diprotodontidae	1174
Subordo 2. Odontoceti	1011	† <i>Nototherinae</i>	1174
† Squalodontidae	1011	† <i>Diprotodontinae</i>	1175
Platanistidae	1015	Macropodidae	1176
† <i>Argyrosetinae</i>	1015	<i>Macropodinae</i>	1176
<i>Platanistinae</i>	1015	<i>Potoroinae</i>	1195
Delphinidae	1026	<i>Hypsiprymnodontinae</i>	1199
<i>Delphinapterinae</i>	1050	† Abderitidae	1200
Physeteridae	1052	† Epanorthidae	1202
<i>Physeterinae</i>	1052	† Garzonidae	1204
<i>Ziphiinae</i>	1057	Caenolestidae	1205
Balaenidae (1258),	1069	Subordo 2. Polyprotodontia	1206
<i>Balaenopterinae</i>	1069	Peramelidae	1206
<i>Balaeninae</i>	1088	† Borhyaenidae	1211
Ordo XIII. Edentata (1259),	1094	† <i>Proborhyaeninae</i>	1211
Subordo 1. Xenarthra	1094	† <i>Prothylacyninae</i>	1212
Bradypodidae	1094	† <i>Hathlyacyninae</i>	1212
† <i>Entelopsinae</i>	1094	† <i>Amphiproviverrinae</i>	1213
<i>Bradypodinae</i>	1095	† <i>Acyoninae</i>	1215
† Orophodontidae	1098	Dasyuridae	1216
† Megalonychidae	1098	<i>Dasyurinae</i>	1216
		<i>Myrmecobiinae</i>	1228

	pagina		pagina
Notoryctidae	1228	Asia	1265
† Microbiotheridae	1228	Africa	1266
Didelphyidae	1230	America Sept. et Centr.	1268
† Amphitheridae	1246	America Merid.	1271
† Triconodontidae	1249	Australia	1271
† Dromatheridae	1252	Palaeontologia	1272
Ordo XV. † Allotheria	1253	Ordines Mammalium	1273
† Polymastodontidae	1253	Primates	1273
† Plagiaulacidae	1254	Prosimiae	1276
† Bolodontidae	1258	Chiroptera	1277
† Tritylodontidae	1259	Insectivora	1286
Ordo XVI. Monotremata	1260	Carnivora	1290
† Dideilotheridae	1260	Pinnipedia	1303
Echidnidae	1261	Rodentia	1303
Ornithorhynchidae	1263	Ungulata	1345
— — —		Sirenia	1357
Appendix.		Cetacea	1357
Addenda et Corrigenda.		Edentata	1359
Faunae	1265	Marsupialia	1359
Europa	1265	Index Alphabeticus	1361

CATALOGUS MAMMALIUM

TAM VIVENTIIUM QUAM FOSSILIIUM

A DOCTORE

E.-L. TROUESSART,
Parisiis.

NOVA EDITIO (PRIMA COMPLETA).

FASCICULUS IV.

TILLODONTIA ET UNGULATA.



BEROLINI
R. FRIEDLÄNDER & SOHN.
1898.

Ordo IX. †**Tillodontia**, Zittel, 1893.

Tillodontia et *Taeniodonta*, Cope.

Subordo I. **Tillodontia**.

1897. — J. L. Wortmann, *Characters of the Tillodontia*, — Bull. Am. Mus. Nat. Hist., IX, p. 61.

Familia I. †**Esthonychidae**.

761. †**Esthonyx**, Cope, 1874.

4086. †**bisulcatus**, Cope, [Final] Report Ext. Vert. New-Mexico, Exp. West 100 Mer., 1877, p. 154, pl. 40, fig. 27—33. †Eocaen. Nov.-Mexico.
4087. †**acer**, Cope, Ann. Rep. U. S. Geol. Surv., 1874, p. 119. †Eocaen. Nov.-Mexico.
4088. †**Burmeisteri**, Cope, Report Vert. Foss. New-Mexico, 1874, p. 7; [Final] Report, 1877, p. 156; Tert. Vert. 1884, p. 204, pl. 24c, fig. 1—10. †Eocaen. Nov.-Mexico.
4089. †**acutidens**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1881, p. 185; Tert. Vert., 1884, p. 210, pl. 24^a, fig. 17—21. †Eocaen. Wyoming.
4090. †**spatularius**, Cope, Amer. Natur., 1880, p. 908; Tert. Vert., 1884, p. 211, pl. 24^a, fig. 22—25. †Eocaen. Wyoming.

762. †**Platychoerops**, Charlesw., 1855.

Miolophus, Owen, 1865.

4091. †**Richardsoni**, Charlesw., Rep. Brit. Ass. for 1854 (1855), p. 80. †Eocaen. Europa. Insul. Britannia.
- planiceps*, Owen, Geol. Mag., II, 1865, p. 339, pl. X. »

Familia II. † **Tillotheridae.**763. † **Anchippodus**, Leidy, 1869.*Trogosus*, Leidy; *Palaeosyops*, p., Marsh, 1871.

4092. † **riparius**, Leidy, Ext. Mam. Fauna Dak. et Nebr., 1869, p. 403, pl. 30, fig. 45, 46; Contr. Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 71, pl. 5, fig. 1—3. † Eocaen. Wyoming (New-Jersey).

castoridens, Leidy, l. c., 1869, 1873.

»

minor, p., Marsh, Amer. Journ. Sc., 1871, p. 36, pl. 9, fig. 5.

»

4093. † **vetulus**, Leidy, Contr. Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 75, pl. 6, fig. 43. † Eocaen. Wyoming.

764. † **Tillotherium**, Marsh, 1873.

4094. † **hyracoides**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1873, V, p. 485; 1875, IX, p. 221. † Eocaen. Wyoming.

4095. † **fodiens**, Marsh, Amer. Journ., 1875, p. 241; 1876, XI, pl. 8 et 9. † Eocaen. Wyoming.

4096. † **latidens**, Marsh, Amer. Journ., 1874, VII, p. 533; 1876, XI, pl. 9, fig. 4. † Eocaen. Wyoming.

Familia III. † **Notostylopidae.**1897. — **Ameghino**, *Mammifères Crétacés de l'Argentine*, — Bol. Inst. Geogr. Argent., XVIII, 1897.765. † **Notostylops**, Amegh., 1897.

4097. † **murinus**, Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, sep., p. 84, fig. 67, 68, 69, 70. † Cretac. Patagonia.

4098. † **bicinctus**, Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 86. † Cretac. Patagonia.

4099. † **parvus**, Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 86. † Cretac. Patagonia.

766. † **Anastylops**, Amegh., 1897.

4100. † **vallatus**, Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 86. † Cretac. Patagonia.

767. †**Parastylops**, Amegh., 1897.

4101. †**coelodus**, Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., †Cretac. Patagonia.
1897, p. 87, fig. 71.

768. †**Trigonostylops**, Amegh., 1897.

4102. †**Wortmanni**, Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., †Cretac. Patagonia.
1897, p. 88, fig. 72.

Subordo II. †**Ganodonta**.

Taeniodonta, p., 1876; *Stylinodontia*, Marsh, 1897.

1897. — **J. L. Wortmann**, *The Ganodonta and their Relationship to the Edentata*, — Bull. Amer. Mus. Natur. Hist., IX, 1897, p. 59—110.

Familia I. †**Conoryctidae**.769. †**Conoryctes**, Cope, 1881.

Hexodon, Cope.

4103. †**comma**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., †Eocaen. Nov.-
1881, p. 486; Am. Nat., 1884, p. 795, Mexico, Puerco.
fig. 3; Tert. Vert., 1884, p. 198, pl. 25^c,
fig. 3, 4; Wortmann, Bull. Am. Mus., 1897,
p. 101, fig. 36, p. 100.
molestus, Cope (Hexodon). »

770. †**Onychodectes**, Cope, 1888.

4104. †**tissonensis**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., †Eocaen. Nov.-
1888, p. 317, pl. 5, fig. 8, 9; Osborn et Mexico, Puerco.
Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 40, fig. 12;
Wortmann, Bull. Am. Mus., 1897, p. 97,
fig. 30—35.
4105. †**rarus**, Osb. et Earle, Bull. Am. Mus., †Eocaen.
1895, p. 42, fig. 13. Nov.-Mexico.

Familia II. † **Stylinodontidae.**771. † **Hemiganus**, Cope (1882) 1885.

4106. † **otariidens**, Cope, Amer. Natur., 1885, p. 492; Proc. Amer. Phil. Soc., 1888, p. 311, 316, pl. 4 et 5; Wortman, Bull. Am. Mus., 1897, p. 67, fig. 2, 3. † Eocaen. Nov.-Mexico. Puerco.

772. † **Psittacotherium**, Cope, 1882.

Hemiganus, p., Cope, 1882.

4107. † **multifragum**, Cope, Amer. Natur., 1882, p. 157; 1887, p. 469; Tert. Vert., 1884, p. 196, pl. 24^b; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 42; Wortmann, Bull. Am. Mus., 1897, p. 71, fig. 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12. † Eocaen. Nov.-Mexico. Puerco.
- vultuosus* (*Hemiganus*), Cope, l. c., 1882, 1884, pl. 23^c. »
- Aspasiae*, Cope, l. c., 1884, pl. 24^b (juv.). »
- megalodus*, Cope, Am. Nat., 1887, p. 469. »

773. † **Calamodon**, Cope, 1874.

4108. † **simplex**, Cope, Rep. Ext. Vert., 1874, p. 5; Ann. Rep. U. S. Geol. Surv., 1874, p. 118; [Final] Rep. West 100 Merid., 1877, p. 166, pl. 43, 44; Tert. Vert., 1884, p. 189, pl. 24^b, 24^c; Wortman, Bull. Am. Mus., 1897, p. 88, fig. 22—24. † Eocaen. Nov.-Mexico. Wasatch.
4109. † **arcamoenus**, Cope, Rep. Ext. Vert., 1874, p. 5, 6; Ann. Rep., 1874, p. 117; [Final] Report, 1877, p. 163, pl. 41, 42, 44. † Eocaen. Nov.-Mexico. Wasatch.
4110. † **europaeus**, Rüttimeyer, Verh. Ges. Basel, IX, 1890, p. 18; Abh. Schweiz. Pal. Ges., 1891, p. 126, pl. 8, fig. 25—27. † Eocaen. Helvetia, Jura.

774. † **Ectoganus**, Cope, 1874.

Calamodon, p., Cope.

4111. † **gliriformis**, Cope, Rep. Vert. Foss. N.-Mexico, 1874, p. 4, 5; Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 116; [Final] Report West 100 Merid., 1877, p. 160, pl. 41; Am. Nat., 1882, p. 72. † Eocaen. Nov.-Mexico. Wasatch.

4112. †**novomehicanus**, Cope. Rep. Vert. Foss., †Eocaen. Nov.-
1874, p. 6; Ann. Rep., 1874, p. 118; Mexico, Wasatch.
Final Report 1877, p. 159, pl. 40.

775. †**Thlaeodon**, Cope, 1892.

4113. †**padanicus**, Cope. Amer. Natur., 1892, †Cretac. Wyoming.
p. 758, pl. 22.

776. †**Entocasmus**, Ameghino, 1891.

4114. †**heterogenidens**, Amegh., Rev. Argent., †Eocaen. Patagonia.
1891, p. 139, fig. 37.

777. †**Dryptodon**, Marsh, 1876.

4115. †**crassus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1876, †Eocaen. Nov.-
XII, p. 403; Wortm., Bull. Am. Mus., Mexico, Puerco.
1897, p. 88 (nota 4).

778. †**Stylinodon**, Marsh, 1874.

Calamodon, p., Cope.

4116. †**cylindrifer**, Cope, Tert. Vert., 1884, p. 192, †Eocaen. Wyoming,
pl. 24^a; Wortm., Bull. Amer. Mus., 1897, Bridger, Wind-River.
p. 92, fig. 25.
4117. †**mirus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1874, †Eocaen. Wyoming,
VII, p. 532; 1897, III, p. 137—144, fig. Bridger.
1—9; Wortm., Bull. Am. Mus., 1897,
p. 93, fig. 26—30.

Incertae Sedis.

779. †**Gephyranodus**, Amegh., 1891.

4118. †**sp.**, Am., Rev. Argent., I, 1891, p. 119 †Oligocaen.
—120. Patagonia.

780. †**Apatemys**, Marsh, 1872.

4119. †**bellus**, Marsh, Am. Journ. Sc., 1872, IV, †Eocaen. Wyoming.
p. 221.
4120. †**bellulus**, Marsh. Am. Journ., 1872, IV, †Eocaen. Wyoming.
p. 221.

781. †**Stagodon**, Marsh, 1889.

4121. †**tumidus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889, XXXVIII, p. 178, pl. 7, fig. 17—21. †Cretac. Wyoming.
4122. †**nitor**, Marsh, Am. Journ., 1889, p. 178, pl. 7, fig. 22—25. †Cretac. Wyoming.
4123. †**validus**, Marsh, Am. Journ., 1892, XLIII, p. 256, pl. 8, fig. 4—7. †Cretac. Wyoming.

Ordo X. Ungulata.

Subordo 1. **Hyracoïdea.**

Familia I. †**Archaeohyracidae.**

1897. — **Ameghino**, Mammifères Crétacés de l'Argentine, — *Bol. del Inst. Geogr. Arg.*, XVIII, separ., p. 27.

782. †**Archaeohyrax**, Ameghino, 1897.

4124. †**patagonicus**, Amegh., *Bol. del. Inst. Geogr. Arg.*, 1897, separ., p. 27, 28, fig. 14—18. †Cretac. Patagonia.

4125. †**propheticus**, Amegh., *Bol. del. Inst. Geogr. Arg.*, 1897, separ. p. 31, fig. 10. †Cretac. Patagonia.

783. †**Argyrohyrax**, Amegh., 1897.

4126. †**proavus**, Am., *Bol. Inst. Geogr. Arg.*, 1897, sep., p. 31, 32, fig. 20. †Cretac. Patagonia.

4127. †**proavunculus**, Am., *Bol. Inst. Geogr. Arg.*, 1897, p. 32. †Cretac. Patagonia.

784. †**Plagiarthrus**, Amegh., 1897.

Clorinda, Am., 1895 (nom. praeoccup.).

4128. †**clivus**, Am., *Bol. Inst. Geogr. Arg.*, 1895, p. 624; 1897, sep., p. 32, 33, fig. 21. †Cretac. Patagonia.

Familia II. **Procaviidae.**

1892. — **O. Thomas**, *Species of the Hyracoïdea*, — *P. Z. S.*, 1892, p. 50—76, pl. III.

785. **Procavia**, Storr, 1780.

Hyrax, Hermann, 1783.

A. *Procavia* p. d.*Euhyrax* et *Heterohyrax*, Gray, 1868.

4129. † **Kruppii**, Fraas (nom. nud.), in litt., 1895. † Miocaen. I. Samos.
4130. **capensis**, Pall., Misc. Zool., 1766, p. 30; Spicil., II., p. 22, pl. 2; Storr, Prod. Sys. Mam., 1780, p. 39; Hermann, Tab. Aff. Anim., 1783, p. 115; Schreb., Säug., IV., p. 920, pl. 240; Read., P. Z. S., 1835, p. 13; Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 42; Cat. Pachyd., 1869, p. 285; Handl., 1873, p. 38; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 60.
 ? *semicircularis*, Gray, Cat. Pachyd., 1869, p. 284, 285; Handl., 1873, p. 44, pl. XII, fig. 2 (juv.) — (*Dendrohyrax*). »
- b. — ? *nigricans*, Peters, S.-B. Ges. Fr. Berl., 1879, p. 10 (juv.). Africa Occidentali, Chinchoxo (Congo septent.).
4131. **Johnstoni**, Thomas, P. Z. S., 1894, p. 142; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 94. Africa Orientali, Ibea, Reg. Niassa.
 capensis, p., Thos. (nec Pall.), P. Z. S., 1892, p. 553. »
4132. **shoana**, Gigl., Ann. Mus. Genov., 1888, VI, p. 21 (*Hyrax scioanus*); Thomas, P. Z. S., 1892, p. 61. Abyssinia merid. et Choa.
 abyssinicus, Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 47 (nec *habessinicus*, Hempr. et Ehrenb., 1828); Handl. Pachyd., 1873, p. 42, pl. 10, fig. 1. Ankaber.
 sp. nov., Blanf., Zool. Abyss., p. 257. Plateau Dalanta.
4133. **syriaca**, Schreb., Säug., IV, 1792, p. 923, pl. 240^B (1784); Hempr. et Ehr., Symb. Phys., I, pl. 2 (fig. infer.); Heuglin, Fauna Roth Meer, p. 16, 19; Tristram, Fauna Palest., 1884, p. 1, pl. 1; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 62. Asia Occid.-merid., Syria, Palestina, Peninsula Sinaïtica.
 sinaïticus, Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 45; Cat. Pach., 1869, p. 288; Handl., 1873, p. 42. »
- b. — *Jayakari*, Thomas, P. Z. S., 1892, p. 63. Arabia merid.-or., Dofar, Melhan, Nejd centrali.

4134. **ruficeps**, Hemp. et Ehr., Symb. Phys., 1828, dec. I, pl. 2 (fig. sup.); Thomas, P. Z. S., 1892, p. 63. Ægyptus merid., Dongola.
- Burtoni*, Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 43; Cat. Pachyd., 1869, p. 285; Handl., 1873, p. 39. »
- dongolanus*, Blanf., P. Z. S., 1869, p. 642; Heuglin, Fauna Roth Meer, p. 16; Barb. du Bocage, Journ. sc. Lisb., 1889, p. 192. »
4135. **abyssinica**, Hempr. et Ehr., Symb. Phys., 1828, dec. I, pl. 2 (spec. obscur.) [«habessinicus»]; Heugl., Fauna Roth Meer, p. 16, 19; Reise N.-Ost-Afr., 1877, p. 97; Blanf., P. Z. S., 1869, p. 642; Bocage, Journ. Sc. Lisb., 1889, p. 122; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 64 (nec Gray). Abyssinia a Bogos et Massaoua et in montibus usque ad Adigrat.
- Alpini*, Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 45; Cat. Pach. 1869, p. 287; Handl., 1873, p. 41. »
- ferrugineus*, Gray, Ann. Nat. Hist., 1869, III, p. 242; Cat., 1869, p. 288; Handl., 1873, p. 42, pl. XI, fig. 1. Jesse.
- irroratus* Var. *luteogaster*, Gray, l. c., 1869, p. 242; Cat., p. 288 (correctio); Handl., 1873, p. 42, pl. XII, fig. 3. »
- Brucei*, Blanf., (nec Gray), P. Z. S., 1869, p. 642; Zool. Abyss., 1870, p. 252; Bocage, Journ. Sc. Lisb., 1889, p. 193; Gray, Handlist, 1873, p. 40, pl. X, fig. 2 (nec 1868-1869). »
- b. — *minor*, Thomas, P. Z. S., 1892, p. 66; Oustalet, Mém. Soc. Zool., 1894, p. 78. Abyssinia infer. Orient.: Alali (inter Beilul et Assalo) et ad rip. Oce. Maris rubri (13° L. sept.), Obock.
4136. **pallida**, Thomas, Ann. Mus. Genova, 1891, p. 908; P. Z. S., 1892, p. 67, pl. III (cran.). Somali sept.
4137. **Welwitschii**, Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 43; Catal. Pach., 1869, p. 286; Bocage, Journ. Sc. Lisb., 1889, p. 186; pl. 1, fig. 1, Africa Occid., Angola, Mossamedes ad fl. Maiomba (in

- 1a; 1890, p. 22; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 68.
arboreus, Peters (nec Smith), P. Z. S., 1865, p. 401.
4138. **Latastei**, Thomas, P. Z. S., 1892, p. 69. Senegal, Felou, Medina.
4139. **Bocagei**, Gray, Ann. Nat. Hist., 1869, III, p. 242; Cat. Pach., 1869, p. 289; Handl., 1873, p. 43, pl. XI, fig. 2; Bocage. Jorn. Sc. Lisb., 1889, p. 188, pl. I, fig. 2, 2a; 1890, p. 22. Angola, Biballa, Capangombe, M^s Chella, Benguela, Caconda, Huilla (in montibus).
arboreus, Bocage (nec Smith), Jorn. Sc. Lisb., 1882, p. 29. »
4140. **Brucei**, Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 44; Catal. Pachyd., 1869, p. 287 (exclus. syn., nec 1873); Thomas, P. Z. S., 1892, p. 70; 1894, p. 144; True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1892, p. 459, Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 93. Abyssinia, Senafé, Adigrat, Tigré, Choa, M^s Kyalu, Africa Centrali, Latiko, Usambiro, Victoria Nyanza, Tabora, Ugogo sept., Ugalla, Ugunda, Niassa, Shiré sup., Taita, Mozambica, Cabaceira.
Blainvillei, Gray, l. c., 1868, p. 50; Catal. Pach., 1869, p. 293; Handl., 1873, p. 44, pl. XI, fig. 3. »
irroratus, Gray, Cat. Pach., 1869, p. 288; Handl., 1873, p. 243 (exclus. Var. »leucogaster«). »
mossambicus, Peters, S.-B. Nat. Fr. Berl., 1869, p. 25; Noack, Zool. Jahrb., 1888, p. 199. »
- Bakeri*, Gray, Ann. Nat. Hist., 1874, XIV, p. 132. Africa Centrali, Latiko.
- b. — *somalica*, Thomas, P. Z. S., 1892, p. 71; Rhoads, Proc. Ac. Phil., 1896, p. 520. Somali, Gerbatis, Berbera, Shebeli.
4141. **Grayi**, B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., 1889, III, p. 190; 1890, p. 22 (Dendrohyrax); Thomas, P. Z. S., 1892, p. 72. Angola, Quissange, Capangombe.

B. Dendrohyrax, Gray, 1868.

4142. **Emini**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1887, XX, p. 440; P. Z. S., 1888, p. 15, pl. II; 1892, p. 73. Africa Centrali, Monbuttu.

4143. **validus**, True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1890, p. 228; 1892, p. 457, pl. 75 (cran.); Thomas, P. Z. S., 1892, p. 74; Matschie, Säug. Ost.-Afr., 1895, p. 92. Africa Orient.
M^s Kilimanjaro,
Taveta.
4144. **arboreus**, A. Smith, Trans. Linn. Soc., XV, 1827, p. 468; ? Peters, Säug. Moss., p. 182; Kirk, P. Z. S., 1864, p. 656; Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 49; Catal. Pach., 1869, p. 293; Ann. N. H., 1873, XI, p. 154; Handl., 1873, p. 44, pl. XIII, fig. 2; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 74 (exclus. specim. ex Mozambica). Africa Merid.-Orient.,
Taita, M^s ad Mom-
baza (1500 m. alt.),
Kingwilliamstown,
Elands Post, Colonia
Cap. Oriental.
- capensis*, p., Gray et Vet. Auct. »
4145. **Scheelei**, Matschie, Säug. Ost.-Afr., 1895, p. 90 (nota). Africa Orientali,
Khutu ad fl. Ruaha.
4146. **Stuhlmanni**, Matschie, S.-B. Naturf. Fr. Berl., 1892, p. 110; Säug. Ost.-Afr., 1895, p. 91. Africa Centrali-Or.,
Victoria Nyansa,
Bukoba.
4147. **Neumanni**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1893, p. 112; Säug. Ost-Africa, 1895, p. 91. Zanzibar, Jambiani.
4148. **dorsalis**, Fraser, P. Z. S., 1852, p. 99, pl. 33; Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 49; Catal. Pach., 1869, p. 292; Handl., 1873, p. 43, pl. XII, fig. 1 (juv.) et XIII, fig. 1; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 75; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1888, p. 26; Cat. Ostéol., 1887, pl. IV, fig. 5, 6; Pousarg., Ann. Sc. Nat., Zool., 1896, IV, p. 92; Matschie Säug. Ost.-Afr., 1895, fig. 51 (p. 90). Africa Occident.,
a Liberia
ad Gabon: Guinea.
Cameroons.
Fernando-Po.
- arboreus*, p., Blainv., Gerrard; *abyssinicus*, p. Gerrard. »
- sylvestris*, Temm., Esq. Côte de Guinée, 1853, p. 182. »
- Stampflii*, Jentink, Notes Leyd. Mus., 1886, p. 209; 1888, p. 26, pl. 4; Catal. Ostéol., 1887, pl. IV, fig. 1—4. Liberia.

Subordo 2. †**Typotheria.**Familia I. †**Eutrachytheridae.***Trachytheridae*, Am.786. †**Eutrachytherus**, Amegh., 1897.*Trachytherus*, Am., 1889 (nec *Trachytherium*, Gerv.).

4149. †**Spegazzianus**, Amegh., Nuev. ¶Toxod., †Cretac. Patagonia.
1889; Mam. Fos., 1889, p. 919, pl. 79, 97;
Rev. del Jard. Zool. Buenos-Aires, 1895,
p. 98; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal.,
1895, p. 2, pl. I; Amegh., Rev. Jard. Zool.
B.-A., 1895, p. 98, 100; Bol. Inst. Geogr.
Arg., 1897, separ., p. 24, 25, fig. 13.

4150. †**conturbatus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, †Cretac. Patagonia.
p. 241; Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, sep.,
p. 26.

787. †**Proedrium**, Amegh., 1895.

4151. †**solitarium**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., †Cretac. Patagonia.
1895, p. 623; 1897, separ., p. 26, 27.

Familia II. †**Interatheridae**, Amegh., 1889.*Protypotheridae*, Amegh., 1891.788. †**Archaeophylus**, Amegh., 1897.

4152. †**patrius**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., †Cretac. Patagonia.
1897, separ., p. 20, fig. 9, p. 21.

789. †**Interatherium** (Moreno, 1882), Amegh., 1887.*Tembotherium* (Moreno, 1882), Amegh., 1887.

4153. †**rodens**, Mor., Patagonia, 1882, p. 23 †Eocaen. Patagonia.
(nom. nud.); Amegh., Observ. Toxod., 1887,
p. 63; Enum. Sist., 1887, p. 15; Mam.
Fosil., 1889, p. 467, pl. 15.

Holmbergi, Mor. (Temboth.), 1882; Am.,
1887.

»

4154. †**supernum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, †Eocaen. Patagonia.
p. 15; Mam. Fosil., 1889, p. 468, pl. 15.

4155. † **brevifrons**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 18. † Eocaen. Patagonia.
4156. † **anguliferum**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 18. † Eocaen. Patagonia.
4157. † **interruptum**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 18. † Eocaen. Patagonia.
4158. † **dentatum**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 18. † Eocaen. Patagonia.

790. † **Protypotherium**, Amegh. (1882), 1885.

Toxodontophanus, Moren. (nom. nud.), 1882; *Patriarchus*, p., Amegh.

4159. † **australe**, Amegh., Observ. Toxod., 1887, p. 64; Enum. Sist., 1887, p. 15; Mam. Fossil., 1889, p. 478, pl. 14; Enum. Synopt., 1894, p. 13. † Eocaen. Patagonia.
4160. † **altum**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 293 (*Patriarchus*); Enum. Syn., 1894, p. 13. † Eocaen. Patagonia.
4161. † **praerutilum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 15; Mam. Fossil., 1889, p. 478, pl. 14. † Eocaen. Patagonia.
4162. † **attenuatum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 15; Mam. Fossil., 1889, p. 479, pl. 14. † Eocaen. Patagonia.
4163. † **claudum**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 480, pl. 14. † Eocaen. Patagonia.
4164. † **globosum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 291. † Eocaen. Patagonia.
4165. † **convexidens**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 292. † Eocaen. Patagonia.
4166. † **diversidens**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 292. † Eocaen. Patagonia.
4167. † **compressidens**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 292. † Eocaen. Patagonia.
4168. † **distortum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 293 (*Patriarch.*); Enum. Synopt., 1894, p. 13. † Eocaen. Patagonia.
4169. † **lineare**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 13. † Eocaen. Patagonia.

4170. †**antiquum**, Amegh. (1882), Bol. Acad. Cienc. Cordoba, 1885, p. 79; Obs. Toxod., 1887, p. 52; Mam. Fossil., 1889, p. 477, pl. 15, fig. 1. †Oligocaen. Argentina.
4171. †**obstructum**, Amegh., Lista Monte-Hermoso, 1888, p. 14; Mam. Fossil., 1889, p. 479, pl. 14. †Miocaen. Argentina.

791. †**Patriarchus**, Amegh., 1889.

4172. †**palmidens**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 481, pl. 15. †Eocaen. Patagonia.
4173. †**furculosus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 292. †Eocaen. Patagonia.
4174. †**rectus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 293. †Eocaen. Patagonia.
4175. †**diastematus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 293. †Eocaen. Patagonia.
4176. †**leptocephalus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 293. †Eocaen. Patagonia.
4177. †**icochiloïdes**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 14. †Eocaen. Patagonia.

792. †**Icochilus**, Amegh., 1889.

4178. †**extensus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 471, pl. 15. †Eocaen. Patagonia.
4179. †**excavatus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 472, pl. 15. †Eocaen. Patagonia.
4180. †**undulatus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 473, pl. 15. †Eocaen. Patagonia.
4181. †**rotundatus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 473, pl. 15; Enum. Synopt., 1894, p. 15. †Eocaen. Patagonia.
4182. †**robustus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 393, fig. 95—97; Enum. Synopt., fig. 1, p. 14. †Eocaen. Patagonia.
4183. †**senilis**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 15. †Eocaen. Patagonia.
4184. †**lamellosus**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 15. †Eocaen. Patagonia.

4185. †**trilineatus**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 16. †Eocaen. Patagonia.
4186. †**anomalus**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 16. †Eocaen. Patagonia.
4187. †**truncus**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 16. †Eocaen. Patagonia.
4188. †**crassiramis**, Am., Enum. Synopt., 1894, p. 16. †Eocaen. Patagonia.
4189. †**multidentatus**, Am., Enum. Synopt., 1894, p. 17. †Eocaen. Patagonia.
4190. †**curtus**, Am., Enum. Synopt., 1894, p. 17. †Eocaen. Patagonia.
4191. †**hegetotheroïdes**, Am., En. Synopt., 1894, p. 17. †Eocaen. Patagonia.

Familia III. †**Hegetotheridae.**

Pachyrucidae, Lydekker.

793. †**Prohegetotherium**, Amegh., 1897.

4192. †**sculptum**, Amegh., Bol. Inst. Argent., 1897, sep., p. 21, fig. 10. †Cretac. Patagonia.

794. †**Propachyrucos**, Amegh., 1897.

4193. †**Smith-Woodwardi**, Amegh., Bol. Inst. Arg., 1897, sep., p. 22, fig. 11. †Cretac. Patagonia.
4194. †**crassus**, Amegh., Bol. Inst. Arg., 1897, sep., p. 23. †Cretac. Patagonia.

795. †**Prosotherium**, Amegh., 1897.

4195. †**Garzoni**, Amegh., Bol. Inst. Argent., 1897, p. 23, fig. 12. †Cretac. Patagonia.
4196. †**triangulidens**, Amegh., Bol. Inst. Argent., 1897, p. 24. †Cretac. Patagonia.
4197. †**robustum**, Amegh., Bol. Inst. Argent., 1897, p. 24. †Cretac. Patagonia.

796. †**Pachyrucos**, Amegh., 1885.*Pedotherium*, Burm., 1888.

4198. †**Moyani**, Am., Bull. Ac. Cordoba, 1885, p. 158; Mam. Fossil., 1889, p. 430, pl. 13; Rev. Jard. Zool. Buenos-Aires, 1894, p. 203 (art.: *P. typicus*). †Eocaen. Patagonia.
4199. †**teres**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 429, pl. 13. †Eocaen. Patagonia.
4200. †**trivius**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 429, pl. 13. †Eocaen. Patagonia.
4201. †**absis**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 429, pl. 13. †Eocaen. Patagonia.
4202. †**naevius**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 430, pl. 13. †Eocaen. Patagonia.
4203. †**typicus**, Amegh., Apunt. prelim. Monte-Hermoso, 1887, p. 15; Observ. Toxod., p. 57; Mam. Fossil., 1889, p. 428, 918, pl. 13; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal., Ungul., 1893, p. 4, pl. 1; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 203. †Miocaen. Argentina. Monte-Hermoso.
4204. †**ictus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 431, pl. 13. †Miocaen. Argentina.
4205. †**bonaerensis**, Amegh., Obs. Toxod., 1887, p. 57, Mam. Fossil., 1889, p. 432, pl. 13. †Pliocaen. inf. Argentina.

797. †**Tremacyllus**, Amegh., 1891.*Pachyrucos*, p., Amegh., 1888—89.

4206. †**impressus**, Amegh., Lista Monte-Hermoso, 1888, p. 13; Mam. Fossil., 1889, p. 433, pl. 13; Rev. Argent., 1891; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 202 (genus). †Miocaen. Argentina. Monte-Hermoso.
- ? *elongatus*, Moreno, 1888. »
4207. †**diminutus**, Amegh., Lista Monte-Herm., 1888, p. 14; Mam. Fossil., 1889, p. 434, pl. 13. †Miocaen. Argentina.

798. †**Hegetotherium**, Amegh., 1887.

4208. †**mirabile**, Amegh., Enum. Sistem., 1887, p. 14; Mam. Fossil., 1889, p. 438, pl. 13, 14; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 205. †Eocaen. Patagonia.
- strigatum*, p. Lyd., 1893. »

4209. † **strigatum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 14; Mam. Fossil., 1889, p. 439, pl. 14; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1873, p. 8, pl. 1; Amegh., Bol. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 205. † Eocaen. Patagonia.
4210. † **convexum**, Amegh., Revist. Argent., 1891, p. 133, fig. 30. † Eocaen. Patagonia.
4211. † **anceps**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 242. † Eocaen. Patagonia.
4212. † **cuneatum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 291. † Eocaen. Patagonia.
4213. † **costatum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 291. † Eocaen. Patagonia.
4214. † **minus**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 19. † Eocaen. Patagonia.

• 799. † **Selatherium**, Amegh., 1894.

4215. † **pachymorphum**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 19, 20. † Eocaen. Patagonia.
4216. † **remissum**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 20. † Eocaen. Patagonia.

Familia IV. † **Typotheridae**.

800. † **Typotherium**, Bravard, 1857.

Mesotherium, Serres, 1857.

4217. † **insigne**, Amegh., Apunt. Monte-Hermoso, 1887, p. 10; Observ. Toxod., 1887, p. 52; Mam. Fossil., 1889, p. 417; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 206 et 209. † Miocaen. Argentina, Monte-Hermoso.
- cristatum*, p., Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 10. »
4218. † **cristatum**, Serres, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1857, XLIV, p. 961; 1867, LXV et LXVI; Gerv., Zool. et Pal. Gén., I, 1867, p. 134, pl. 1; Zittel, Handb. Pal., IV., 1893, fig. 413; Burm., Descr. Phys. Arg., III, 1879, p. 502; Amegh., Obs. Toxod., 1887, p. 49; Mam. Fossil., 1889, p. 418, pl. 18, 19, fig. 9; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Pal., Ungul., 1893, p. 10 (nec pl. II et III). † Pliocaen. inf. Argentina, Monte-Hermoso.
- protum*, Brav., Obs. Geol., 1857, (nom. nud.). »

4219. †**pachygnathum**, Gerv. et Am., Mam. Foss., † Miocaen. sup. et
1880, p. 79; Am., Obs. Toxod., 1887, p. 50; Plioc. inf. Argentina.
Mam. Fossil., 1889, p. 419, pl. 18, 19,
fig. 1; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 210.
cristatum, p., Lyd., Anales Mus. La Plata, »
1893, pl. II und III.
4220. †**maeandrum**, Amegh., Apunt. prel. Monte † Miocaen. sup. et
Hermos., 1887, p. 10; Obs. Toxod., p. 50; Plioc. inf. Argentina.
Mam. Fossil., 1889, p. 419, 917, pl. 18, 19;
Rev. Arg., 1891, I, p. 436, fig. 98; Rev.
Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 211.
Studer, Moreno, 1888. »
cristatum, p., Lydekk., 1893. »
4221. †**exiguum**, Amegh., Apuntes, 1887, p. 11; † Miocaen. sup. et
Obs. Toxod., 1887, p. 51; Mam. Fossil., Plioc. inf. Argentina.
1889, p. 420, 917, pl. 19 et 95, fig. 1, 2;
Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 211.
cristatum, p., Lydekk., 1893. »
4222. †**internum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, † Pliocaen. Argentina.
p. 92, fig. 19, 20.
4223. †**robustum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, † Pliocaen. Argentina.
p. 437.

801. † **Entelomorphus**, Amegh., 1889.

Typotherium, p., Lydekk., 1893.

4224. †**rotundatus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, † Pliocaen. Argentina.
p. 421, pl. 17, fig. 8.

Subordo III. † **Toxodontia**.

Familia I. † **Nesodontidae**.

Protoxodontidae, Amegh., Mercerat.

802. † **Proadinootherium**, Amegh., 1895.

4225. †**leptognathum**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. † Cretac. Patagonia.
Argent., 1895, p. 625; 1897, p. 63.
4226. †**angustidens**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. † Cretac. Patagonia.
Arg., 1897, p. 63.

803. † **Pronesodon**, Amegh., 1895.

4227. † **cristatus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 626; 1897, p. 63.

4228. † **robustus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 627; 1897, p. 63.

804. † **Senodon**, Amegh., 1895.

Leontinia, p., Am., 1895.

4229. † **platyarthrus**, Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 628, 1897, p. 64.

4230. † **lapidosus**, Am., Bol. Inst. Geogr., 1895, † Cretac. Patagonia.
p. 649; 1897, p. 64.

805. † **Adinotherium**, Amegh., 1887.

Nesodon, p., Owen, 1853; Lydekk., 1893.

4231. † **ovinum**, Owen, Philos. Trans., 1853, p. † Eocaen. Patagonia.
291; Burm., Anal. Mus. B.-A., 1891, p. 402,
pl. X, fig. 1; Amegh., Mam. Fossil, 1889,
p. 487, pl. 15, 17, 20, 29 (Nesodon); Enum.
Synopt., — Bol. Ac. Cord., 1894, sep., p.
24; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893,
p. 39 (partim); Amegh., Rev. Jard. Zool.
B.-A., 1895, p. 243, 245, 251.

proximum, Amegh., Enum. Sist., 1887, »
p. 17; Mam. Fossil, 1889, p. 453 (Adinoth.).

4232. † **splendidum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, † Eocaen. Patagonia.
p. 17; Mam. Fossil, 1889, p. 452, pl. 16;
Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 251.

ovinum, p. Lydekk., Anales, l. c., 1893, »
pl. 16, fig. 4.

pulchrum, silvaticum, p., *antiquum, Kobyi*, »
Merc., 1891.

4233. † **robustum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, Eocaen. Patagonia.
p. 376.

4234. † **magister**, Amegh., Enum. Sist., 1887, † Eocaen. Patagonia.
p. 17; Mam. Fossil, 1889, p. 450, pl. 17;
Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 245, 251.

ovinum, p. Burm., Lydekk., Anal., l. c., †Eocaen. Patagonia.
1893, pl. 15, fig. 3, 16, fig. 3.

mutabile (Acroth.), *typicus* (Nesodon), »
Merc., 1891.

4235. †**ferum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 18; †Eocaen. Patagonia.
Mam. Fossil., 1889, p. 454.

4236. †**nitidum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. †Eocaen. Patagonia.
18; Mam. Fossil., 1889, p. 455.

4237. †**haplodontoïdes**, Amegh., Rev. Argent., †Eocaen. Patagonia.
1891, p. 129, fig. 26 et p. 376.

ovinum, p., Burm., 1892. »

4238. †? **paranense**, Amegh., Rev. Argent., 1891, †Miocaen. Argentina.
p. 130, fig. 27.

806. † **Acrotherium**, Amegh., 1887.

Nesodon, p., Burm., 1892.

4239. †**rusticum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, †Eocaen. Patagonia.
p. 17; Mam. Fossil., 1889, p. 456; Rev.
Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 242.

4240. †**karaïkense**, Amegh., Rev. Argent., 1891, †Eocaen. Patagonia.
p. 62, 131, fig. 28; Enum. Syn., 1894,
fig. 4, p. 26.

variegatum, Merc., 1891; *imbricatus*, »
p., Burm. (Nesodon), 1892.

4241. †**stygium**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 133, †Eocaen. Patagonia.
fig. 29.

imbricatus, p., Burm., 1892. »

807. † **Rhadinotherium**, Amegh., 1887.

Nesodon, p., Merc., 1891.

4242. †**limitatum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, †Eocaen. Patagonia.
p. 18; Mam. Fossil., 1889, p. 461; Enum.
Synopt., 1894, p. 25.

808. † **Phoberotherium**, Amegh., 1889.

4243. †**silvaticum**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, †Eocaen. Patagonia.
p. 457; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 242.

809. † **Nesodon**, Owen, 1846.

Toxodon, p., Moreno, 1882; *Colpodon*, p., Burm., 1885; *Protoxodon*, *Atryphtherium*, *Scopotherium*, *Adelphotherium*, Amegh., 1887; *Nesotherium*, *Rhadinotherium*, p., Mercerat, 1891; *Typotherium*, p., Burm., 1864; *Astrapotherium*, p., Burm., 1892.

4244. † **imbricatus**, Owen, Rep. Brit. Ass., 1846, † Eocaen. Patagonia.

p. 65 (juv.); Phil. Trans., 1853, p. 300, pl. 17; Burm., Anal. Mus. B.-A., 1891, p. 411, pl. 9 et 10; Ameghino, Mam. Fossil., 1889, p. 488, pl. 17, 18, 20; Rev. Arg., 1891, p. 358, fig. 82—84; Bol. Ac. Cord., — Enum. Synopt., 1894, p. 21, fig. 2, 3; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 26 (part.), pl. 12, fig. 1, 2, 3, 5; 13, fig. 1, 2, 4 (tantum); Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 227 et 244, fig. 2, p. 248.

Sullivan, Owen, l. c., 1846, p. 67 »
(adult.); Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 443 (Protoxodon), pl. 17, 20.

propinquus, p., (Colpodon) Burm., 1885 »
(juv.).

patagonensis (Protoxodon) Amegh., 1887 »
(nec. Lydekk., 1893).

bifurcatum (Atryph.), Amegh., 1887. »

cyclops (Scopoth.), Amegh., 1887. »

ligatum (Adelphoth.), Amegh., 1887. »

australe, *intermedium* (Acroth.), Merc., 1891. »

bifurcatus, *Oweni*, *cyclops*, *Rutimeyeri*, »
Merc., 1891.

carinatum, *Studeri*, *elegans*, *rufum*, »
patagonicum, *turgidum*, *rutilum*, *argentinum*, *Nehringi*, *Burmeisteri* (Nesoth.),
Merc., 1891.

evidens, *clemens*, *Trouessarti*, *americanus*, *Henseli*, *speciosus* (Protoxodon), Merc., 1891. »

trivium, *repandum*, *Rothi*, *pumilum*, »
(Adelphoth.), Merc., 1891.

patagonicum (Acroth.), Merc. 1891. »

4245. † **marmoratus**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 16; Mam. Fossil., 1889, p. 445; Rev. Argent., 1891, p. 377; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 245. † Eocaen. Patagonia.
imbricatus, p., Lydekk., Anal., l. c., 1893, pl. 12, fig. 4; 13, fig. 3, 3^a. »
4246. † **obliteratus**, Amegh., Enum. Syst., 1887, p. 16; Mam. Fossil., 1889, p. 448; Rev. Arg., 1891, p. 377; Rev. Jard. Zool., 1894, p. 245. † Eocaen. Patagonia.
imbricatus, p., Lydekk., l. c., 1893. »
4247. † **conspurcatus**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 16; Mam. Fossil., 1889, p. 445; Rev. Arg., 1891, p. 377; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 245. † Eocaen. Patagonia.
imbricatus, p., Lydekk., l. c., 1893. »
4248. † **andium**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 377; Rev. Jard. Zool., 1894, p. 239, 251. † Eocaen. Patagonia.
patagonicus, Lydekk. (nec Mercerat), Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 36, pl. 15, fig. 1, 2. »
4249. **cavifrons**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, — † Eocaen. Patagonia.
 Enum. Syn., 1894, p. 23.
4250. **brachycephalus**, Amegh., Bol. Ac. Cord., — † Eocaen. Patagonia.
 Enum. Syn., 1894, p. 24.

810. † **Gronotherium**, Amegh., 1887.*Protoxodon*, p., Merc., 1891.

4251. † **decrepitum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 17; Mam. Fossil., 1889, p. 460; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 241. † Eocaen. Patagonia.

811. † **Xotoprodon**, Amegh., 1891.

4252. † **solidus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 241; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 242 et 246, fig. 1. † Eocaen. Patagonia.
4253. † **maximus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 375. † Eocaen. Patagonia.

Familia II. †**Toxodontidae.**Subfam. 1. †**Xotodontinae.**Fam. *Xotodontidae*, Amegh., Mercerat.812. †**Stenotephanos**, Amegh., 1886.*Toxodon*, p., Amegh., 1885; *Hyperoxotodon*, Merc., 1895.

4254. †**speciosus**, Amegh., Enum Sistem., 1887, †Eocaen. Patagonia.
 p. 14; Mam. Fossil., 1889, p. 411, pl. 15;
 Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 24,
 pl. 9, fig. 11, 12; Rev. Jard. Zool. B.-A.,
 1894, p. 226; Mercerat, Anal. Mus. Buenos-
 Aires, 1895, IV, p. 305.

4255. †**plicidens**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1885, †Oligocaen.
 p. 70; 1886, p. 107; Mam. Fossil., 1889, Argentina.
 p. 409, 917, pl. 70, 78.

813. †**Palaeolithops**, Amegh., 1891.*Lithops*, Am., 1887 (nom. praeocc.).

4256. †**praeivius**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. †Eocaen. Patagonia.
 15; Mam. Fossil., 1889, p. 413.

814. †**Eutomodus**, Amegh., 1889.*Tomodus*, Am., 1886 (nom. praeocc.); *Xotodon*, p., Merc., 1895.

4257. †**elautus**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1886, †Oligocaen.
 p. 111; Mam. Fossil., 1889, p. 403, 916, Argentina.
 pl. 71, 77.

foricurvatus, p., Merc., Anal. Mus. La »
 Plata, 1895, p. 301, 302 (Xotodon).

815. †**Xotodon**, Amegh., 1887.*Toxodon*, p., Amegh., 1885; *Pseudotoxodon*, Moreno.

4258. †**foricurvatus**, Amegh., Bol. Acad. Cordob., †Oligocaen.
 1885, p. 70; 1886, p. 85; Obs. Toxod., Argentina.
 1887, p. 53; Mam. Fossil., 1889, p. 404,
 pl. 24; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893,
 p. 21; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894,
 p. 224.

- parvulus*, Burm., Anal. Mus. B.-A., III., 1885, p. 172 et 431 (Toxodon). † Oligocaen. Argentina.
4259. † **cristatus**, Moreno et Merc., Rev. Mus. La Plata, 1891, p. 232; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 224. † Miocaen infer. Argentina (Catamarca).
- catamarcensis*, Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 22, pl. X, fig. 1, 1 a, 1 b; pl. XI, fig. 1, 1 a, 1 b. »
4260. † **prominens**, Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 8; Mam. Fossil., 1889, p. 407, 998; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 224. † Miocaen. sup. Argentina, Monte-Hermoso.
- foricurvatus*, p., Lydekk., Anal., l. c., 1893, p. 22, pl. 11, fig. 2, 2 a, 2 b. »
- antiquus*, Moreno (Toxodon), 1888. »
- a. — *formosus* (Moreno), Merc., Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 304. † Miocaen. Monte-Hermoso.

816. † **Toxodontherium**, Amegh., 1883.

4261. † **compressum**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1883, p. 274; 1885, p. 75; 1886, p. 93; Obs. Toxod., 1887, p. 42; Mam. Fossil., 1889, p. 392, 914, pl. 17, 96; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 17 (partim); Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 221, 222. † Oligocaen. Argentina.

Subfam. 2. † **Toxodontinae**.817. † **Haplodontherium**, Amegh., 1883.*Toxodontherium*, p., Lydekk., 1893.

4262. † **limum**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1886, p. 102; Obs. Toxod., 1887, p. 44; Mam. Fossil., 1889, p. 396, pl. 16, 17; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1893, p. 220, 221. † Oligocaen. Patagonia.
4263. † **Wildei**, Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1885, p. 77; Obs. Toxod., 1887, p. 43; Mam. Fossil., 1889, p. 394, 915, pl. 17, 70, 96, 97. † Oligocaen. Patagonia.

818. † **Eutrignonodon**, Amegh., 1891.

Trignonodon, Am. (1882), 1887 (nom. praeocc.); *Toxodontherium*,
Lydekk., 1893; partim, Am., 1889; *Pachynodon*, Burm., 1891.

4264. † **Gaudryi**, Amegh. (1882), Apunt. prelim. † Miocaen. Argentina,
Monte-Hermoso, 1887, p. 8; Obs. Toxod.,
1887, p. 46; Mam. Fossil., 1889, p. 400,
916, 992, pl. 28; Rev. Jard. Zool. B.-A.,
1894, p. 220, 223. Monte-Hermoso.

compressum, p., Lydekk. (nec Amegh.), »
Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 17 (Toxod.),
pl. 5, 7, 8, 9, fig. 3.

modicus, p., Burm., Anal. Mus. B.-A., »
1891, p. 433 (nec Mercerat).

4265. † **minus**, Lydekk., Anal. Mus. La Plata, † Miocaen. Monte-
1893, p. 21, pl. 8, fig. 2 (Toxodonth.);
Amegh., Rev. Jard. Zool., 1894, p. 223. Hermoso.

4266. † **validus**, Burm., Anal. Mus. B.-A., 1891, † Miocaen. Bolivia,
p. 433 (Pachynodon); Mercerat, l. c., 1895,
p. 264. Santa Cruz de la
Sierra.

819. † **Dilobodon**, Amegh. (1882), 1886.

4267. † **lutarius**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1886, † Oligocaen.
p. 108; Mam. Fossil., 1889, p. 399, 916,
pl. 85; Rev. Argent., 1891, p. 240. Argentina.

4268. † **lujanensis**, Amegh., Obs. Toxod., 1887, † Pliocaen. Argentina.
p. 45; Mam. Fossil., 1889, p. 398; Rev.
Argent., 1891, p. 240.

820. † **Pachynodon**, Burm., 1891; Mercer., emend. 1895.

Toxodon, p., Owen; *Toxodontherium*, p., Amegh.

4269. † **reverendus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, † Oligocaen.
p. 915, pl. 96, fig. 1; Rev. Jard. Zool. B.-A.,
1894, p. 222; Mercerat, Anal. Mus. B.-A.,
1895, p. 208, 215, fig. 10, et p. 296. Argentina.

modicus, p., Burm., l. c., 1891, p. 428, »
438 (nec Merc.).

4270. † **modicus**, Burm., Merc., Anal. Mus. B.-A., † Oligocaen.
1895, p. 296. Argentina.

modicus, p., Burm., l. c., 1891, p. 433. »

compressum, p., Lyd. (Toxodonth.), 1893. »

4271. †**Darwini**, Burm., Act. Soc. Pal. B.-A., 1866, p. XVII; Anal. Mus. B.-A., 1867, p. 274; Descr. Phys., III, 1879, p. 498; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 388, pl. 20, fig. 3 (Toxodon); Merc., Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 208, 215, fig. 6, et p. 294.
 platensis, p., Owen, Zool. Beagle, 1840, pl. V, fig. 1—4. »

821. †**Toxodon**, Owen, 1840.

Dinotoxodon et *Toxodon*, Mercerat, 1895.

4272. †**platensis**, Owen, Zool. Beagle, 1840, I, p. 16, pl. I—IV (nec V); Ann. Sc. Nat., 2^e Sér., IV, p. 25, pl. II et III; Gerv., Rech. Mam. Foss. Am. Mer., 1855, p. 24, pl. IX; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 381, pl. 20, 29, 31; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 15 (partim), pl. 5; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 216; Merc., Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 286.
 angustidens, Owen, Rep. Ass. Brit., 1846, p. 65. »
 Owenii, Burm., Anal. Mus. B.-A., 1867, p. 272, pl. 11, fig. 2, 3 et 5; Descr. Phys., 1879, p. 497. »
 Gervaisii, H. Gerv. et Amegh., Mam. Foss., 1880, p. 84. »
4273. †**Burmeisteri**, Giebel, Zeits. Gesam. Naturw., 1866, p. 134; Burm., Anal. Mus. B.-A., 1867, p. 256, pl. 9—11; Descr. Phys., 1879, III, p. 497; pl. 20, 29; Leidy, Proc. Acad. Philad., 1886, p. 277, fig. 2, 3; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 216.
 platensis, p., Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, pl. 4. »
4274. †**expansidens**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1886, p. 20. †Pliocaen. Brasil.
4275. †**paradoxus**, Amegh. (1882), Obs. Toxod., 1887, p. 37; Mam. Fossil., 1889, p. 389; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 218.
 Burmeisteri, p., Merc., Anales Mus. B.-A., 1895, p. 287. »
 platensis, p., Lydekk., l. c., 1893. »

4276. †**bilobidens**, Amegh., Obs. Toxod., 1887, p. 44; Mam. Fossil., 1889, p. 386. † Pliocaen. Argentina.
Burmeisteri, p., Merc., l. c., 1895. »
4277. †**paranensis**, Laurill., in d'Orbign., Voy. Am. Merid., 1847, III, part. 4, p. 112, pl. 12, fig. 1—3; Amegh., Bol. Acad. Cord., 1883, p. 279; 1885, p. 70; 1886, p. 80; Mam. Fossil., 1889, p. 384; pl. 16, 33; Burm., Anal. Mus. B.-A., 1891, p. 135 et 424; Merc., Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 215, fig. 4, et p. 274, 275 (Dinotoxodon). † Oligocaen. Argentina.
4278. †**protoburmeisteri**, Amegh., Obs. Toxod., 1887, p. 41; Mam. Fossil., 1889, p. 388, pl. 33. † Oligocaen. Argentina.
4279. †**ensenadensis**, Amegh., Obs. Toxod., 1887, p. 38; Mam. Fossil., 1889, p. 383, pl. 29. † Miocaen. sup. et Pliocaen. inf. Argentina.
4280. †**giganteus**, Moreno (1888), Mercerat, Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 291. † Miocaen. Argentina (Monte-Hermoso).
elongatus, Roth, Rev. Mus. La Plata, 1895, p. 333 et seq. »
ensenadensis, p., Amegh., 1889. »
4281. †**virgatus**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1886, p. 91; Mam. Fos., 1889, p. 389, 914, pl. 16, 76. † Oligocaen. Argentina.
4282. †**gracilis**, Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880, p. 85; Amegh., Obs. Toxod., 1887, p. 37; Mam. Fossil., 1889, p. 390; Merc., Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 215, fig. 2. † Pliocaen. Argentina.
4283. †**Voghti**, Moreno (1888), Mercerat, Anal. Mus. B.-A., 1895, p. 292. † Pliocaen. Argentina
gracilis, p., Amegh., 1889. »

Subordo IV. † **Astrapotheroïdea.***Taligrada*, Cope.Familia I. † **Astrapotheridae.**822. † **Parastrapotherium**, Amegh., 1895.*Astrapotherium*, p., Am., 1889.

4284. †**Holmbergi**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 636; 1897, sep., p. 45, fig. 32, 33. † Cretac. Patagonia.

4285. † **Trouessarti**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 636; 1897, sep., p. 45, fig. 34. † Cretac. Patagonia.
 4286. † **ephebicum**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 920; Rev. Arg., 1891, p. 243; Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 639; 1897, p. 45. † Cretac. Patagonia.
 4287. † **Lemoinei**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 640; 1897, p. 46, fig. 35. † Cretac. Patagonia.
 4288. † **cingulatum**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 640; 1897, p. 46, fig. 36. † Cretac. Patagonia.

823. † **Traspoatherium**, Amegh., 1895.

4289. † **convexidens**, Am., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 641; 1897, p. 46. † Cretac. Patagonia.

824. † **Liarthrus**, Amegh., 1895.

4290. † **Copei**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 641; 1897, p. 47, fig. 37. † Cretac. Patagonia.

825. † **Astrapotherium**, Burm., 1879.

Nesodon, p., Owen, 1853; *Mesembriotherium*, Moreno, 1882; *Xylotherium* et *Listriotherium*, Merc., 1891.

4291. † **magnum**, Owen, Philos. Trans., 1853, p. 308, pl. 18, fig. 21, 22; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 622, pl. 30., fig. 1—3; Rev. Arg., 1891, p. 332, fig. 78; Enum. Synopt., 1894, p. 52, fig. 20; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 51, pl. 21, 22, 23; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 258, fig. 6, 7. † Cretac. Patagonia.
 patagonicum, Burm., Descr. Phys. Arg., III, 1879, p. 517; Amegh., En. Sist., 1887, p. 19. »
 Brocae, Moreno (Mesembr.), 1882. »
 angustidens, Merc., Rev. Mus. La Plata, 1891, p. 10; Lydekk., l. c., 1893, p. 54, pl. 22. »
 Marshii, Gaudryi, Merc., l. c., 1891. »
 mirabile, patagonicum, Merc., l. c., 1891. »
 4292. † **giganteum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 298; Enum. Synopt., 1894, p. 52. † Eocaen. Patagonia.
 ? *robustum* et *Burmeisteri*, Merc., 1891. »

Astrapodon, Cadurcotherium, Prostyllops, Isotemnus, Trimerostephanos. 693

4293. † **columnatum**, Amegh., Rev. Arg., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 298.

4294. † **delimitatum**. Amegh., Rev. Arg., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 298; Enum. Synopt., 1894, p. 53.

4295. † **nanum**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 298. † Eocaen. Patagonia.

826. † **Astrapodon**, Amegh., 1891.

4296. † **carinatus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 299; Enum. Synopt., 1894, p. 54, fig. 21.

826^b. † **Cadurcotherium**, Gervais, 1873.

4296^b. † **Cayluxi**, Gerv., Journ. Zool., 1873, p. 362, † Oligocaen. Europa.
pl. 14; Zool. et Pal. Gén., II, 1876, p. 34, Gallia merid.
pl. 9; Boule, C.-R. Acad. Sc., 1896, CXXII,
p. 1150; Bull. Soc. Géol., XXIV, p. 286.

4296^c. † **minus**, Filhol, Bull. Soc. Philom., 1888, † Oligocaen. Gallia
p. 125. merid.

Subordo V. † **Ancylopoda**.

Familia I. † **Isotemnidae**.

827. † **Prostyllops**, Amegh., 1897.

4297. † **typus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., † Eocaen. Patagonia.
1897, p. 82.

828. † **Isotemnus**, Amegh., 1897.

4298. † **primitivus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1897, p. 77, fig. 62.

4299. † **conspicuus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1897, p. 78.

829. † **Trimerostephanos**, Amegh., 1895.

4300. † **scabrus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 646; 1897, p. 78, 79, fig. 63, p.
76, fig. 61.

4301. † **scalaris**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1897, p. 79, fig. 64.

4302. † **angustus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1897, p. 80.

4303. † **biconus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1897, p. 80.

830. † **Pleurocoelodon**, Amegh., 1895.

4304. † **Wingei**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 645; 1897, p. 80, 81, fig. 65.

4305. † **cingulatus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 646; 1897, p. 81.

831. † **Pleurostylon**, Amegh., 1897.

4306. † **modicus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1897, p. 81.

4307. † **minimus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1897, p. 82.

Familia II. † **Homalodontheridae.**

832. † **Asmodeus**, Amegh., 1895.

4308. † **Scotti**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 643; 1897, p. 73, fig. 57.

4309. † **Osborni**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 644; 1897, p. 74, fig. 58, 59, 60.

833. † **Homalodontherium**, Huxley, 1870; Flower, 1874.

4310. † **Cunninghami**, Huxley, Quart. Journ. Geol. Soc., 1870, p. 57 (genus); Flower, Philos. Trans., 1874, p. 173, pl. 16; Lydekk., Cat. Foss. Mam., 1886, III, p. 160; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 552, pl. 32, 33; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 44, pl. 18, 19, 20; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 253. † Eocæn. Patagonia.

4311. † **Segoviae**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 295; Enum. Synopt., 1894, p. 64, fig. 22, 23; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 62, fig. 3, 4, 5. † Eocæn. Patagonia.

4312. † **excursum**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 64. † Eocæn. Patagonia.

magnum, p. (Astrapoth.), Lydekk., An. Mus. La Plata, 1893, pl. 23, fig. 5 (fide Ameghino, 1894).

»

4313. † **crassum**, Amegh., Enum. Synopt., 1894, † Eocaen. Patagonia.
p. 64.

834. † **Diorotherium**, Amegh., 1891.

4314. † **egregium**, Amegh., Rev. Argent., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 296.

835. † **Colpodon**, Burm., 1885.

Baenodon, Amegh.

4315. † **propinquus**, Burm., Anal. Mus. B.-A., 1885, † ? Oligocaen.
p. 161 (partim); Amegh., Mam. Fossil., 1889, Patagonia.
p. 462, pl. 29; Burm., l. c., 1891, p. 389,
pl. VII, fig. 4—10.
chubutensis, Amegh. »

Familia III. † **Leontinidae**.

836. † **Leontinia**, Amegh., 1895.

4316. † **Gaudryi**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 647; 1897, sep., p. 68; fig. 54,
55, p. 66, 67.
4317. † **oxyrhyncha**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. † Cretac. Patagonia.
Arg., 1897, sep., p. 68. fig. 56.
4318. † **stenognatha**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. † Cretac. Patagonia.
Arg., 1897, p. 70.
4319. † **fissicolis**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1897, p. 70.
4320. † **Garzoni**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 650; 1897, p. 70.

837. † **Scaphops**, Amegh., 1895.

4321. † **grypus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 629.

838. † **Stenogenium**, Amegh., 1895.

4322. † **sclerops**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 654; 1897, p. 71.

696 *Ancylocoelus*, *Rodiotherium*, *Loxocoelus*, *Schizotherium*, *Pernatherium*.

839. † **Ancylocoelus**, Amegh., 1895.

4323. † **frequens**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 652; 1897, p. 71.

840. † **Rodiotherium**, Amegh., 1895.

4324. † **armatum**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 653; 1897, p. 72.

841. † **Loxocoelus**, Amegh., 1895.

4325. † **carinatus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. Patagonia.
1895, p. 653; 1897, p. 72.

Familia IV. † **Chalicotheridae**.

842. † **Schizotherium**, Gaudry, 1877.

Ancylotherium et *Chalicotherium*, p., Gaudry, 1875; *Limognitherium*.
Filhol, 1880.

4326. † **modicum**, Gaudry, Journ. Zool., IV, 1875, † Eocaen. Gallia
p. 519, 523, pl. 18; Ann. Sc. Geol., VIII, merid.
1877, p. 156, pl. 20, fig. 343; Gerv., Zool.
et Pal. Gen., II, p. 47, pl. XI, fig. 11;
Filhol, Ann. Sc. Nat., Zool., XVI, p. 142,
fig. 17—19; Schloss., Jahrb. Mineral.,
1883, p. 166.

priscum, Gaudry, l. c., 1877. »

ingens, Filhol; C.-R. Acad. Sc. Paris,
XC, 1880, p. 1579. »

a. — *Wetzleri*, Kowal., Paleontogr., 1874, Oligocaen. Germania
XXII, p. 248—251. merid.

Schinzi, H. v. Meyer (Anisodon). »

modicum, p., Schloss., Jahrb. Mineral.,
1883, II, p. 165—166. »

843. † **Pernatherium**, Gerv., 1876.

4327. † **sp.**, Gerv., Journ. Zool., V, 1876, p. 424. † Eocaen. Gallia sept.,
Paris.

844. † **Macrotherium**, Lartet, 1837.*Anisodon*, Lart., 1851; *Chalicotherium*, p., Gerv., 1848.

4328. † **grande**, Lart., C.-R. Acad. Sc. Paris, 1837, IV, p. 88 (Grand Anoplotherium); Blainv. l. c., V, p. 418; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1848, p. 91; id. 2^e Ed., p. 169; Depéret, Arch. Mus. Lyon, V, 1892, p. 63. † Miocaen. med. Europa media, Gallia (Sansan).

sansaniense et *magnum*, Lart., Notice Sansan, 1851, p. 22 et 30. »

magnum, Filhol, Ann. Sc. Geol., 1891, XXI, p. 294, pl. 43—46; Osborn, Am. Nat., 1893, fig. p. 120. »

giganteum, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1848, p. 136; 2^e Ed., p. 255. »

- a. — *Rhodanicum*, Depéret, Arch. Mus. Lyon, V, 1892, p. 63, pl. 2—4. Gallia merid., vallo Rhodani.

845. † **Chalicotherium**, Kaup, 1833.

Nestoritherium, Kp., Falcon.; *Ancylotherium*, Gaudry, 1862; *Anisodon*, p., Lartet, H. v. Meyer; *Colodus*, p., Wagner, 1848; *Manis*, p., Lyd.

4329. † **Goldfussi**, Kaup., Descr. Oss. Foss. Darmst., 1833, II, p. 6, pl. VII; V, pl. I; Lydekk., Cat. Oss. Foss., III, 1886, p. 162 (partim). † Miocaen. super. Germania merid., Gallia merid.

antiquum, Kp., l. c., 1833, p. 7, pl. VII; Fraas, Steinh., Wurt. Jahr. Jahrg., 1870, p. 205, pl. 8; Roger, 28 Jahr. N.-H. Ver. Augsb., 1885, p. 93, pl. I; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 228, pl. 13, fig. 35. »

minus, Lart. (*Anisodon*), 1851. »

giganteum, Depéret, Arch. Mus. Lyon, V, 1892, p. 81 (ex » *Pangolin gigantesque*», Cuvier). »

4330. † **pentelicum**, Gaudry et Lartet, C.-R. Acad. Sc., 1856, XLIII, p. 271. † Miocaen. Sup. Graecia (Pikermi, Samos).

Pentelici, Gaudry, An. Foss. Att., 1862, p. 129, pl. 20, 21; Gerv. Journ. Zool., 1877, p. 226, pl. 2, fig. 1.

- pachygnathum*, p., Wagn. (Rhinoc. et Colod.), Abh. Ak. Münch., 1848, p. 349 et 355; Roth et Wagn., Abh. Ak. Münch., 1855, p. 415, 461; S.-B. Bayr. Ak. Wiss., 1861, p. 78; Schloss., Jahrb. Mineral., 1883, II, p. 167. † Miocaen. Sup. Graecia (Pikermi, Samos).
- a. — *baltavarense*, Pethö, Jahrb. Ungar. Geol. Anst., 1884, p. 69. Ungria (Baltavar).
4331. † *sivalense*, Falcon. et Cautl., Trans. Geol. Soc., 1837, V, p. 502 (Anoploth.); Fauna Ant. Sival., 1847, VIII, pl. 80; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 164. † Miocaen. sup. India.
- posterigenium*, Falc., l. c., 1847. »
- sindiense*, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1876, I, p. 82, pl. 8, fig. 11, 14; IV, p. 50. »
4332. † *sinense*, Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., 1870, p. 429; Koken, Pal. Abh., 1885, III, p. 17; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, p. 165, fig. 21. † Pliocaen. China.
4333. † *bilobatum*, Cope, Amer. Natur., 1889, p. 151; Geol. Surv. Canada, III, 1891, p. 8, pl. IV, fig. 1. † Miocaen. America sept., Canada.

846. † **Moropus**, Marsh, 1877.

4334. † *distans*, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1877, p. 249. † Miocaen. America Sept., Oregon.
4335. † *senex*, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1877, p. 250. † Miocaen. Oregon.
4336. † *elatus*, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1877, p. 250, 362; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XX, 1895, p. 99, fig. 18. † Pliocaen. Nebraska.

Incertae Sedis.

847. † **Sphenocoelus**, Osborn, 1895.

4337. † *uintensis*, Osb., Bull., Am. Mus. Nat. Hist., VII, 1895, p. 98, fig. 12—15. † Eocaen. America Sept., Utah.

Subordo VI. **Proboscidea.**Familia I. †**Pyrotheriidae.**848. †**Pyrotherium**, Amegh., 1888.

4338. † **Romeri**, Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 10; Mam. Fossil., 1889, p. 618, pl. 72, 77; Rev. Jard. Zool. B.-A., III, 1895, p. 106; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1895, Suppl. Ungul., p. 4, pl. 1; Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, sep., p. 37, 38, fig. 25, 26. † Cretac. Super. Patagonia.

4339. † **Sorondoi**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 613, fig. 1—4; 1897, p. 39, fig. 27—30; Rev. Jard. Zool., III, p. 108, fig. 6—9. † Cretac. sup. Patagonia.

4340. † **planum**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, sep., p. 42. † Cretac. sup. Patagonia.

4341. † **giganteum**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 43. † Cretac. sup. Patagonia.

Romeri, p., Lydekk., Anal. Mus. La Plata, Suppl. Ungul., 1895, p. 5, pl. 1, fig. 4.

»

Familia II. †**Dinotheridae.**849. †**Dinotherium**, Kaup, 1829.

Antelotherium, Falconer, 1868.

4342. † **giganteum**, Kaup, Isis, 1829, p. 401 (ex »Tapir gigantesque« Cuv., 1825); Gaudry, An. Foss. Attiq., 1862, p. 162, pl. 25; Weinsh., Pal. Abh., I, 1883, pl. 1—3; Weithof., Beitr. Pal. Oest.-Ung., VI, 1888, p. 244, pl. 19; Lydekk., Foss. Mam., IV, 1886, p. 3, fig. 1, 2. † Miocaen. med. et super. Europa: Gallia, Helvetia, Germania, Hispania, Austro-Ungria, Styria, Romania, Rossia, Graecia (Pikermi, Samos).

medium, Kp., N. Jahrb. Min., 1833, p. 419 (faem.).

proavum, et *uralense*, Eichwald, Nov. Acta Ac. Caes.-Leop., 1833, p. 487.

secundarium, *Köningi*, Kp.; *gigantissimum*, Stefanescu.

»

»

- b.* — *bavaricum*, Meyer, Nova Acta. Leop., 1833, p. 487, pl. 34—36; Roger, 28 Jahr. Nat. Hist. Ver. Augsb., 1885, p. 110; Palaeont., XXII, p. 215. Miocaen. infer. et med. Europa merid.: Gallia merid., Helvetia, Bavaria, Styria.
- Var. *laevius*, Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 195, pl. 18, 19—22, et p. 200, pl. 17 (ex Jourdan); V, 1892, p. 59.
- Curieri*, Kp., Oss. Foss. Darmst., 1832, I, p. 14. »
- intermedium*, Blainv., Osteog., 1839. »
4343. † *indicum*, Falcon., Quart. Journ. Geol. Soc., I, 1845, p. 361; Pal. Mem., 1868, I, p. 416, pl. 34, fig. 1, 2; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1880, p. 63 et III, 1884, p. 34; Mam. Foss., 1886, p. 11. † Miocaen sup. et Pliocaen. India.
- pentopotamiae*, Lydekk., l. c., 1876, I, p. 72 (Anteloth., Falc.). »
4344. † *sindiense*. Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1880, p. 196, 292; III, p. 34. † Miocaen sup. et Pliocaen. India (Sind).

Familia III. **Elephantidae.**

1886. — Lydekker, *Cat. Foss. Mamm. Brit. Mus.*, IV, 1886

850. † **Mastodon**, Cuv., 1806.

Trilophodon et *Tetralophodon*, Falcon., 1857; *Tetracaulodon*, Godm., 1830.

A. **Tetrabelodon**, Cope, 1884.

4345. † *angustidens*, Cuv., Ann. Mus., VIII, 1806, p. 412; Oss. Foss., I, pl. 1—4; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 177; Gaudry, Mém. Soc. Géol., 1891, pl. 1, fig. 1; 2, fig. 1. Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 293, pl. 42; Lydekk., Foss. Mam., 1886, IV, p. 28, fig. 4; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 5; Amer. Natur., 1889, p. 191. † Miocaen. med. et super. Europa, Asia et Africa sept., Gallia merid., Germania merid., Helvetia, Bohemia, Styria, Tunisia.
- arvernensis*, Fraas, 1870 (nec Croiz. et Job.). »
- Cuvieri*, Pomel, 1848. »
- Simorreensis* et *Gaujaci*, Lart., 1851. »

- b.* — *pyrenaicus*, Lart.; Falcon., 1857; Gaudry, l. c., 1891, pl. 2, fig. 5.
- c.* — *palaeindicus*, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 19, pl. IV, V; Foss. Mam., 1886, p. 28, fig. 5, 6.
4346. † **obscurus**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, pl. 27; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 330, pl. 12; Whitfield, Amer. Ass., 1889, p. 252. *angustidens*, p., Var., Lydekk., 1886. *Chapmani*, Hays, Trans. Am. Phil. Soc., 1833, pl. 22, fig. 3—4.
4347. † **brevidens**, Cope, Amer. Natur., 1889, p. 201, fig. 5. *proavus*, p., Cope, 1884 (nec 1873).
4348. † **turicensis**, Schinz, Denks. Schw. Ges. Nat., I, 2, 1833, p. 59; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., XXII, 1884, p. 5; Gaudry, An. Foss. Attiq., 1862, p. 152; Mém. Soc. Géol., 1891, pl. 1, fig. 2, pl. 2, fig. 6; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1896, p. 5, pl. IV^{bis}, fig. 7. *tapiroïdes*, Cuv., Oss. Foss., I, 1821, p. 268 et Auct. *insignis*, *affinis* et *vellavus*, Jourdan. *Violetti*, Aymard; *ohioticus*, Cald.; *Zaddachi*, Jentsch.
4349. † **Pandionis**, Falconer, Quart. Journ. Geol. Soc., 1857, p. 319; Pal. Mem., I, 1868, p. 213, 292; III, p. 29; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 5; Lydekk., Foss. Mam., 1886, p. 37, fig. 7, 8; Koken, Pal. Abth., 1885, III, p. 37, pl. 12, fig. 2.
4350. † **longirostris**. Kaup, Desc. Oss. Foss. Darmst., 1835, heft IV, p. 65, pl. 16, fig. 4, 5; pl. 19, fig. 1; Vacek, Abh. Geol. Reichs., 1877, p. 25, 32, pl. 1—3 et 7; Pethö, Jahresb. Ung. Geol. Anst., 1884, p. 67; Lydekk., Foss. Mam., 1886, p. 61; Gaudry, Mém. Soc. Geol., 1891, pl. 2, fig. 3.
4351. † **atticus**, Wagn., Abh. Bayr. Ak. Wiss., VIII, 1857, p. 140, pl. 7, fig. 6; Vacek, Abh. Geol. Reichs., VII, 1877, p. 32, 33, 45. *pentelici*, p., Gaudry, An. foss. Attiq., 1862, pl. 23, fig. 2, 3.
- Miocaen. med. Gallia merid.-occid.
Asia merid., India.
- † Pliocaen. inf.
America sept.
- »
»
- Miocaen. super.
America Sept.,
Montana.
- † Miocaen. sup.
Europa media et
merid., Rossia, Africa
sept. (Tunisia).
- »
»
»
- † Miocaen. med. et
super. India, China.
- † Pliocaen. Europa
med.: Anglia, Gallia,
Germania, Austro-
Ungria.
- † Miocaen. super.
Graecia.
- »

4352. † **Pentelici**, Gaudry et Lart., C.-R. Ac. Sc., 1856, XLIII, p. 273; Anim. Foss. Attiq., 1862, p. 142, pl. 22, 23, fig. 1; Lydekk., Quart. Journ., 1886, p. 173; Foss. Mam., IV, 1886, p. 40, fig. 9; Deperet, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 185. † Miocaen sup., Graecia, Ungria, Persia.
4353. † **proavus**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 531 (nec 1884); Amer. Nat., 1889, p. 201. † Pliocaen. inf. America sept., Colorado, Montana.
4354. † **productus**, Cope, Proc. Ac. Philad., 1874, p. 221; U. S. Geogr. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 307, pl. 70—72. † Pliocaen. inf. Nov.-Mexico.
4355. † **euhyphodon**, Cope, Amer. Natur., 1884, p. 525. † Pliocaen. inf. America sept.
4356. † **campester**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1877, p. 219. † Pliocaen. infer. America sept. Nebraska, Kansas.
4357. † **serridens**, Cope, Amer. Natur., 1884, p. 524, pl. 3, fig. 2, 3; 1889, p. 205, fig. 8. † Pliocaen. super. Texas, Mexico.
a. — cimarronis, Cope, Geol. Surv. Texas, 1893, p. 18, 20. »
4358. † **floridanus**, Leidy, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., 1886, p. 11. † Pliocaen. Florida.
4359. † **rugosidens**, Leidy, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1890, p. 184. † Pleistocaen. America Sept., Carolina merid.
4360. † **Shepardi** (Leidy), Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 5; Felix, Palaeont., 1891, pl. 31; Cope, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., 1893, p. 202; Amer. Natur., 1893, p. 473, pl. 12. † Pleistocaen. vel Pliocaen sup. Mexico, California.
obscurus, p., Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, pl. 21, fig. 1 et 2. »

B. *Dibelodon*, Cope, 1884.

4361. † **praecursor**, Cope, Rep. Geol. Surv. Texas, 1892, p. 64, pl. 18, 19. † Pliocaen. Texas.

4362. **tropicus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 7; Geol. Surv. Texas, 1893, p. 62, pl. 15, fig. 1; pl. 16, fig. 1—3.
successor, Cope, Proc. Acad. Philad., 1892, p. 227.
? Humboldtii, p., Meyer, Palaeont., 1867, p. 64, pl. 6.
4363. † **andium**, Cuv., Ann. Mus., VIII, 1806, p. 413, pl. 67; Oss. Foss., 1812, I, p. 11; 2^e Ed., 1825, I, p. 266; V, 2, p. 527; Gerv., Rech. Mam. Foss. Am. MÉR., 1855, p. 14; Branco, Foss. Säug. Faun., 1883, p. 134; Burm., 1888; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 5; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 639, fig. p. 640; Gaudry, Mém. Soc. Géol., 1891, pl. 2, fig. 2.
angustidens, p., Cuv., Ann. Mus., 1806.
cordillerarum, Desm., Mam., 1822, p. 386.
Humboldtii, p., Blainv., Osteogr., 1845.
australis, Owen, Ann. Nat. Hist., XIV, 1844, p. 269; Falcon., Pal. Mem., II, p. 271.
cordillerum, Lydekk., Cat. Foss. Mam., IV, 1886, p. 45.
4364. † **platensis**, Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 7; Mam. Fossil., 1889, p. 641, fig.
4365. **rectus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 643, fig.
4366. † **argentinus**, Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 7; Mam. Fossil., 1889, p. 644, fig.
4367. † **maderianus**, Amegh., Revist. Argent., I, 1891, p. 243.
4368. † **chilensis**, Philippi, Zeitschr. deuts. Geol. Ges., 1893, p. 88, fig. 2 et 4.
4369. † **bolivianus**, Philippi, Zeits. Geol. Ges., 1893, p. 89.
- † Pliocaen. Texas,
? Peru.
»
»
† Pliocaen. infer. et
med. America Merid.
Equator, Peru,
Bolivia, Chili,
Argentina sept.
(Tarija).
»
»
»
»
»
† Pliocaen. med.
Argentina (Buenos
Aires, Santa Fé).
† Pliocaen. inf.
Argentina.
† Miocaen. sup. vel
Pliocaen. infer.
Argentina,
Catamarca.
† Pleistocaen.
Argentina.
† Pleistocaen. Chili
orient.
† Pleistocaen. Bolivia.

4370. † **Humboldtii**, Cuv., Ann. Mus., VIII, 1806, p. 413; Oss. Foss., 1812, I, p. 11; 2^e Ed., 1825, V, 2, p. 527; Gerv., Rech. Mam. foss. Am. Mérid., 1855, p. 15, pl. 5; Burm., Anal. Mus. B.-A., I, p. 288, pl. 14; Descr. Phys., III, p. 522; Lydekk., Foss. Mam., IV, p. 41, fig. 10; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 5; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 645, fig. p. 646.

† Pliocaen. super.
America merid.:
Nova Grenada, Brasil,
Paraguay, Uruguay,
Argentina.

andium, p., Falcon., Faun. Antiq. Siv.,
1846; Pal. Mem., I, 1868.

»

4371. † **superbus**, Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 8; Mamif. Fossil., 1889, p. 647, fig.

† Pliocaen. super.
Argentina (Santa Fé,
Buenos-Aires).

C. *Mastodon*, p. d.

4372. † **americanus**, Cuv., Tabl. Elém., 1798, p. 149 (Elephas); Ann. Mus., VIII, 1806, p. 270; Oss. Foss., I, pl. 1—5; Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 392; Hayes, Journ. Cincinn. Soc. Nat. Hist., XVII, p. 217, pl. 11, 12; Lydekk., Foss. Mam., 1886, IV, p. 15, fig. 3, p. 16; Marsh, Am. Journ. Sc., 1892, p. 350, pl. VIII; Gaudry, Mém. Soc. Géol., 1891, pl. 2, fig. 7; Pavlow, Mem. Ac. St Pet., 1895, I, p. 8.

† Pleistocaen.
America Sept.,
United-States; Russia,
occid., Podolia.

ohioticus, Blum. (Mammut.), 1799;
Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1894, p. 7.

»

giganteus, Cuv., Regn. Anim., 1817, I, p. 233; Warren, The *Mastodon giganteus* of N. Am., 2^e Ed., 1855.

»

maximus, Cuv., Oss. foss., V, 1825, p. 527.

»

mastodontoïdes (Tetracaulod.), Godm., Trans. Am. Phil. Soc., 1830, III, p. 484.

»

brevirostris, Kp. (Tetrac.), Isis, 1832, p. 630.

»

Cuvieri et *Jeffersoni*, Hays, Trans. Am. Phil. Soc., 1834, p. 334.

»

tremontigerus (Caenobasileus), Cope.

»

4373. † **Borsoni**, Hays, Trans. Amer. Phil. Soc., IV, 1834, p. 334; Vacek, Abh. Geol. Reichs., 1877, p. 6, pl. 6; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., 1886, p. 366; Foss. Mam., IV, 1886, p. 25; Gaudry, Mém. Soc. Géol., 1891, pl. 2, fig. 8; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1894, p. 146; Pomel, Mon. Carte Géol. Alg., 1895, p. 11, pl. I, fig. 1.
Buffonis, Pomel, Bull. Soc. Geol., 1848, p. 258. »
virgatidens, Meyer, Palaeontogr., 1867, XVII, p. 61, pl. 4; Vacek, Abh. Geol. Reichs., 1877, p. 7. »
4374. † **Zaddachi**, Jentsch, Schrift. Phys. Ges. Königsb., 1882, p. 201, pl. V (= Sp. 4348). † Pliocaen. Germania sept.-oriental.
4375. † **Falconeri**, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., X, 1877, p. 83; Mem. Geol. Surv. Ind., 1880, I, p. 202, pl. 32, 33. † Miocaen. super. India: Punjab, Sind.
4376. † **mirificus**, Leidy, Extinct Mam. Fauna, 1869, pl. 25. † Pliocaen. America Sept., Niobrara.
4377. † **sivalensis**, Cautley, Journ. As. Soc. Beng., V, 1836, p. 294; Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., 1847, IV, pl. 32, 33; Pal. Mem., I, pl. 10; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1880, p. 248, pl. 41; Foss. Mam., 1886, p. 47, 48, fig. 11, 12. † Pliocaen. India, Siwaliks, Punjab.
4378. † **arvernensis**, Croiz. et Job., Oss. Foss. Puy-de-Dôme, 1828, p. 138, pl. I et II; Vacek, Abh. Geol. Reichs., 1877, p. 36, pl. 7, fig. 2, 3; Depéret, Ann. Sc. Géol., 1885, p. 147, pl. I; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., 1886, p. 364; Foss. Mam., IV, p. 52, 53, fig. 13; Weithof, Beitr. Pal. Oest.-Ung., 1890, p. 110, pl. 3, 4, 5, 13, 14, 15; Depéret, Mém. Soc. Géol., I, 1890, p. 61, pl. 5; Gaudry, Mém. Soc. Géol., 1891, pl. 2, fig. 4; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1894, p. 7. † Pliocaen. infer. med. et super. Europa merid. et Anglia: Gallia, Italia, Germania, Croatia, Russia merid.
- brevirostris*, Gerv., Ann. Sc. Nat., V, 1854; Zool. et Pal. Fr., 2^e Ed., 1859, p. 67. »
- dissimilis*, Jordan, 1840; Chantre et Lortet, Arch. Mus. Lyon, II, 1879, pl. 1—7. »
- macroplus* (Ananeus), Aymard, 1854. »

4379. † **perimensis**, Falcon. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., 1847, 4, pl. 31, 38, 39; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 2—150, pl. 17, fig. 8; Foss. Mam., IV, 1886, p. 56, fig. 14.
 a. — Var. *sinensis*, Koken, Pal. Abh., 1885, p. 36, pl. 12, fig. 1. China merid., Yunnan.
4380. † **punjabiensis**, Lydekk., Catal. Foss. Mam. Brit. Mus., IV, 1886, p. 60.
perimensis, p., Lyd., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1880, pl. 40, 41, 42.
Cautleyi, p., Lyd., l. c., III, p. XIV. »
4381. † **Cautleyi**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. XIV, pl. 17; Foss. Mam., IV, 1886, p. 71, 72, fig. 17, 18.
perimensis, p., Lyd., loc. cit., III, pl. 17, fig. 1. »
4382. † **latidens**, Clift, Trans. Geol. Soc., II, 1828, p. 371; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, pl. 37, fig. 4; pl. 38, fig. 1; P. Z. S., 1885, p. 777, pl. 48; Foss. Mam., IV, 1886, p. 74, fig. 19, p. 76.
Cautleyi, Var., Lyd., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1886, p. XVIII. »
 a. — *sp.*, Martin, Samml. Geol. Reichmus. Leyd., IV, 1888, p. 90, pl. 11, fig. 1, 2. Pliocaen. Java.
851. † **Stegodon**, Falconer, 1857.
- Emmenodon*, p., Cope, 1889; *Mastodon*, p., Clift; *Elephas*, p., Lydekk., 1886.
4383. † **Clifti**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., I, 1846, p. 47; Lyd., Mem. Géol. Surv. Ind., I, 1880, p. 256, pl. 45; 1881, p. 3; Foss. Mam., 1886, p. 79, fig. 20, p. 81; Naumann, Palaeont., 1881, pl. 1 et 2; Koken, Abh. Pal., 1885, p. 39; Martin, Samml. Geol. Reichmus. Leyd., IV, 1887, p. 51, pl. 3, fig. 2.
elephantoides, Clift, Geol. Trans., II, 1828, p. 369. »
sinensis, Owen, Quart. Journ., 1870, p. 417; Brauns, 1883. »
- † Pliocaen. India Occid., I. Perim.
- † Pliocaen. India, Punjab.
- † Pliocaen. India Occid., I. Perim.
- † Pliocaen. India, I. Perim, Sind, Punjab, Siwalik, Birma, Borneo.
- † Miocaen sup. et Pliocaen India, Siwalik, Punjab, Birma, China, Japon.

4384. †**bombifrons**, Falc. et Cautl., Faun. Antiq. Sival., I, 1846, p. 46; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1880, p. 262, pl. 45, 46, 1881, p. 4; Koken, Pal. Abh., III, 1885, p. 40, pl. 12, fig. 3; Lydekk., Foss. Mam., IV, 1886, p. 82; Martin, Samml. Geol. Reichm., 1887, p. 50, pl. 5, fig. 3; 1888, p. 103, pl. 12, fig. 1; Natuurk. Verh. Akad. Amsterd., 1890.
4385. †**ganesa**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., 1846, I, p. 45, pl. 21, 22, 23, 43; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1880, p. 273; Foss. Mam., IV, 1886, p. 88, fig. 21.
4386. †**insignis**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., 1846, I, p. 37; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1880, p. 268, pl. 45, fig. 4; 46, fig. 2, 4; Naumann, Palaeont., 1881, pl. 3—5; Martin, Beitr. Geol. Ost-Asia, IV, pars 1, 1884; Lyd., Foss. Mam., IV, 1886, p. 89, fig. 22; Koken, Pal. Abth., III, p. 42, pl. 11, fig. 8.
orientalis, Owen, Quart. Journ., 1870, p. 421.
- a. — *sp.*, Naumann, Abh. Mus. Dresd., 1887, p. 8, fig. 3, 4; Martin, Samml. Geol. Reichm., IV, 1887, p. 3, pl. 1.
4387. †**trigonocephalus**, Martin, Samml. Geol. Reichmus. Leyd., IV, 2, 1887, p. 36, pl. 2—6; 3, 1888, p. 92, pl. 11, fig. 3, 4; Naumann, Abh. Zool. Mus. Dresd., 1887, p. 5, fig. 1, 2.
4388. †**mindanensis**, Naum., Zeits. Deuts. Ges., XLII, 1890, p. 166.
4389. **Airawana**, Martin, Natuurk. Verh. Akad. Amsterd., 1890, p. 4, pl. 1 et 2.
- †Pliocaen. India, Siwalik, Punjab, China, Java.
- †Pliocaen. India, Punjab, Siwalik; Pleistocaen. Vall. Narbada.
- †Pliocaen. India, Punjab, Siwalik; Pleistocaen. Vall. Narbada, Birma, China, Java, Japon.
- »
- †Pliocaen. I. Philippinas, I. Banka.
- †Pliocaen. I. Java, I. Philippinas, Mindanao.
- †Pliocaen. I. Philippinas.
- †Pliocaen. I. Java.

852. **Elephas**, L., 1766.

Emmenodon, p., Cope; *Loxodon* et *Euelephas*, Falcon., 1857.

4390. †**planifrons**, Falc. et Cautl., Fauna Antiqua Sival., I, 1846, p. 38; Lydekk., Mem. Geol. Ind., 1880, p. 275; Foss. Mam., 1886, IV, p. 98 et 100, fig. 23, 24, 25.
- †Pliocaen. India, Siwalik, Punjab; Pleistocaen. Vall. Narbada.

4391. † **meridionalis**, Nesti, Nuov. Giorn. Lett., 1825, p. 195, pl. I, fig. 3; Leith Adams, Monogr. Palaeont. Soc., 1881, p. 208; Newton, Geol. Mag., 1881, p. 315; Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 20; Lydekk., Foss. Mam., IV, 1886, p. 107; Gaudry, Centenaire, du Museum, 1893, Eleph. de Durfort, pl. I; Pomel, Monog. Cart. Géol. Alg., 1895, p. 13, pl. I, fig. 2.
- † Pliocaen. sup.
Europa med. et
merid. et Africa sept.:
Anglia, Gallia.
Germania, Italia sept.,
Algeria.
- »
- lyrodon*, Weithof., Jahr. Geol. Reichs., 1889, p. 80; 1890, p. 133, 173, pl. 1—15.
4392. † **hysudricus**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., 1846, I, p. 41, pl. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 12B, 12G, 13, 13A, 14; Lydekk., Foss. Mam., IV, 1886, p. 116.
- † Pliocaen. India,
Siwalik, Punjab et
Pleistocaen.
Vall. Narbada.
4393. † **atlanticus**, Pomel, Bull. Soc. Géol., 1879, VII, p. 51; Monogr. Carte Géol. Algér., 1895, p. 42, pl. 7—15; Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 46.
- † Pleistocaen. Africa
Sept., Algeria.
4394. **africanus**, Blumenb., Handb. Naturg., 1779; Abbild., pl. 19, fig. C; Blainv., Osteogr., pl. 3, 7, 9, Gray, Cat. Pachyd., 1869, p. 359; Blanford, Abyss., p. 258; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 88; Pousarg., Ann. Sc. Nat., 1896, IV, p. 138.
- Africa transsaharana
et merid., a 17° lat.
sept. ad 21° lat.
merid., et a Senegal,
Liberia, Sierra-Leone,
ad Abyssiniam;
Mozambica, Cafreria,
Natal, Colonia Cap.
B.-Sp. (inter Knysna
et Grahamstown).
- maximus*, p., L., Syst. Nat., 1766, p. 48.
- capensis*, Cuv., Tabl. Elem., 1798, p. 142.
- † Pleistocaen. recent.
? Germania, merid.,
Hispania, Sicilia,
Africa Sept., Algeria,
Tunisia.
- † *priscus*, Goldf., Nova Acta Ac. Nat. Cur., X, p. 485, pl. 2.
- africanus foss.*, Thomas, Mém. Soc. Géol., 1884, p. 46; Pomel, Mon. Carte Géol. Alg., 1895, p. 20, pl. 2, fig. 1.
4395. † **Lamarmorae**, F. Major, Tyrrhenis, in Kosmos, XIII, 1883, p. 1.
- † Pleistocaen.
I. Sardinia.
4396. † **jolensis**, Pomel, Monog. Pal. Carte Géol. d'Algérie, 1895, p. 32, pl. V, fig. 3, 4.
- † Pleistocaen. Algeria.
- antiquus*, p., Pomel (anteà).

4397. † **antiquus**, Falcon., Quart. Journ. Geol. Soc., 1857, XIII, tabula ad p. 319; Pal. Mem., 1868; Leith Adams, Trans. Zool. Soc., IX, 1875, pl. 1—22; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1880, p. 280; 1881, p. 4; Foss. Mam., IV, 1886, p. 122, fig. 26; Naumann, Palaeontogr., 1881, pl. 6, 7; Brauns, 1883; Thomas, Mem. Soc. Geol., III, 1884, tabula ad p. 50; Martin, Samml. Reichmus. Leid., 1887, p. 53, pl. 6, 8, 9; 1888, p. 106, pl. 12; Weithofer, 1890; Pohlig, Palaeont., XXXII, 1888, p. 215; XXXIX, 1892, p. 259; Nova Acta Acad. Leop.-Carol., 1888, 1891 et 1892 cum tabulis; Abh. Akad. Münch., 1893, p. 76.
priscus, p., Falc. (nec Goldf.), Faun. Ant. Siwal., pl. 14. »
meridionalis, p., Nesti; Falc. et Cautl., Fauna Antiqua Sival., pl. 14 et 14a. »
Gunnii, Lartet (*Leptodon giganteus* et *minor*, Gunn.). »
- b. — *intermedius*, Jourdan; Gaudry, 1893. Pliocaen. sup. Europa.
Ausonius, F. Major.
- c. — *Nesti*, Pohlig, l. c.; Abh. Bay. Ak., 1893, p. 1. Pliocaen. sup. Italia.
- d. — *nanus*, Acconci, Atti Soc. Tosc., 1881, V. p. 150. Pleistocaen. Italia,
 Hispania.
 Var. *minor*, Pohlig, Verh. Ver. Rheinl., IV, 1887, p. 115. »
4398. † **mnaidriensis**, Leith Adams, Notes Natural. Nil and Malta, 1870, p. 224; Trans. Zool. Soc., IX, 1874, p. 112, 116; Lydekk., Foss. Mam., IV, 1886, p. 138. † Pleistocaen. I. Malta
 et Africa sept.
4399. † **melitensis**, Falcon., Parthenon, 1862, p. 780; Leith Adams, Trans. Zool. Soc., IX, 1874, p. 112; Lydekk., Foss. Mam., IV, 1886, p. 151, 154, fig. 27, 28; Pomel, Mon. Carte Géol. Alg., 1895, p. 18, pl. I, fig. 2—3. † Pleistocaen. I. Malta
 et Africa sept. Tunisia,
 Algeria.
melitae, Falc., l. c., 1862. »
Falconeri, Busk, Trans. Zool. Soc., VI, 1867, p. 251 (nec Pöhlig). »

4400. † **namadicus**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., 1846, pars 2, pl. 12—13 B et 24; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1880, p. 281; Catal. Pleist. Vert. Ind. Mus., 1886, p. 14; Foss. Mam., IV, 1886, p. 167, 168, fig. 29; Naumann, Palaeont., 1881, p. 25, pl. 6. 7.
- indicus*, p., Leith Adams, Quart. Journ. Geol. Soc., XXIV, p. 496. »
- armeniacus*, p., Busk, Quart. Journ., 1868, p. 498. »
4401. † **armeniacus**, Falcon., Quart. Journ. Geol. Soc., XIII, 1857, tabula ad p. 319; 1886, p. 174; Natural Hist. Rev., 1863, p. 75, pl. 2, fig. 2; Pal. Mem., II, p. 247, pl. 10, fig. 3; Lydekk., Foss. Mam., IV, 1886, p. 174; Leith Adams, Brit. Foss. Eleph., in Monog. Pal. Soc., p. 241.
- † Pleistocaen. India, Vall. Narbada, Birma, China, Japon.
4402. **indicus**, L., Mus. Frid. Adolph., I, 1754, p. 11; Cuv., Tabl. Elem. Hist. Nat., 1758, p. 148; Corse, Asiat. Res., III, p. 29; Elliot, Madr. Journ., X, p. 219; Johnst., Proc. As. Soc. Beng., 1868, p. 127; Gray, Cat. Pachyd., 1869, p. 206; Blanf. Mam. Ind., 1891, p. 463; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., 1891, II, p. 206; Hose, Mam. Borneo, 1893, p. 62.
- Asia merid.-orient, India a Ghats Occid., Reg. Terai, Himalaya, Thibet, Assam, Cachar, Burma, Siam, Cochinchina, Malacca, I. Borneo sept.
- maximus*, p., L., Syst. Nat., I, 1766, p. 48; Blanf., l. c., 1891. »
- asiaticus*, Blumenb., Handb., 1830, p. 106. »
- indicus bengalensis*, Blainv., Ostéogr., pl. 7. »
- b. — **sumatranus**, Temm., Coup d'oeil Poss. Neerl., II, 1847, p. 91; P. Z. S., 1849, p. 144; Schlegel, Versl. Med. Ac. Vet. Afd. Natuur., 1861, p. 101; Nat. Hist. Rev., II, 1862, p. 72; Jentink, Aardr. Weekblad, 1881, p. 281, 293.
- I. Sumatra, I. Ceylon.
- indicus zeylanicus*, Blainv., Ostéogr., pl. 1, 23. »

4403. † **Colombi**, Falcon., Quart. Journ. Geol. Soc., XIII, 1857, tabula ad p. 319; Lydekk., Foss. Mam., IV, 1886, p. 171.
- primigenius Columbi*, Cope, 1884—89.
- texianus*, Owen, Rep. Brit. Ass., Adress., 1858, p. 86.
- ? *Jacksoni*, Mather, Am. Journ., 1838, p. 363.
- ? *americanus*, Dekay (nec Cuv.), Zool. New-York, 1842, I, p. 101.
- primigenius americanus*, Cope, 1884—89.
- ? *Rupertianus*, Richards.
- ? *imperator*, Leidy, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1858, p. 10; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 238.
4404. † **primigenius**, Blumenb., Handb. Naturg., 1803, II, p. 407; Cuv., Oss. Foss., 1821, I, pl. 1—10; Leith Adams, Brit. Foss. El., 1879, p. 173; Naum., Palaeont., 1881, Newton, Geol. Mag., VIII, 1881, p. 315; Lydekk., Fossil. Mam., IV, p. 175, 177, fig. 30, 31, 32; Becchey, Voy. Blossom, 1831, pl. 1 et 2; Brandt-Woldr., Diluv. Säug., 1887, p. 95; Nehring, Tundren und Stepp., 1890, p. 163; Howorth, The Mammoth and the Flood, 1887; Nordenskiöld, Reise Vega, I, 1881.
- antiquum* (Cymatotherium), Kaup.
- b. — *trogontherii*, Pöhlig, Sitz. Niederrh. Ges., 1887, p. 274; Verh. Ver. Rheinl., IV, p. 272; Zeits. Geol. Ges., XXXIX, p. 798.
- c. — *hydruntinus*, Botti, Bol. Soc. Geol. Ital., IX, 1891, p. 709.
- d. — *Leith-Adamsi*, Pöhlig (Var. minor), loc. cit., 1889.
- † Pleistocaen. inf.
America Sept.,
et Centrali, United
States, Texas, Mexico.
America Sept. Occid.
et Mexico.
- »
- America sept. Orient.,
United States atlantic.
- »
- »
- »
- † Pleistocaen. sup.
Europa, Asia sept. et
America sept. Arctiq.
(Alaska, Eschscholz-
Bay), ? Canada.
- »
- Pleistocaen infer.
Europa, Germania,
Anglia (Forest-bed).
- Italia merid.-orient.
- »

Subordo VII. † **Amblypoda.**

1884. — Cope, Amer. Natural., 1884, p. 1110, 1192; 1885, p. 40; id., Tert. Vert., 1884, p. 507.

Familia I. † **Pantolambdidae.**

853. † **Pantolambda**, Cope, 1882.

4405. † **bathmodon**, Cope, Am. Natur., 1882, p. 418; Tert. Vert., 1884, p. 603, pl. 25 e, 29 et 29 b; Trans. Am. Philos. Soc., 1888, p. 360; Osborn et Earle, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 1895, p. 43, fig. 14—16. † Eocaen. inf. America Sept., Nov.-Mexico (Puerco).
4406. † **cavirictus**, Cope, Tert. Vert., 1884, textum ad pl. 29 d, fig. 1. † Eocaen. inf. Nov.-Mexico.

Incertae Sedis.

854. † **Planodus**, Amegh., 1887.

4407. † **ursinus**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 20; Mam. Fossil., 1889, p. 619. † Eocaen. infer. Patagonia.

855. † **Adelotherium**, Amegh., 1887.

4408. † **scabrosum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 20; Mam. Fossil., 1889, p. 620. † Eocaen. infer. Patagonia.

856. † **Adrastotherium**, Amegh., 1887.

4409. † **dimotum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 20; Mam. Fossil., 1889, p. 621. † Eocaen. infer. Patagonia.

Familia II. † **Coryphodontidae.**

1892. — Ch. Earle, *Revision of the Species of Coryphodon*, — Bull. Am. Mus. Nat. Hist., IV, p. 149—166.

857. † **Coryphodon**, Owen, 1846.

Bathmodon et *Metalophodon*, Cope, 1872; *Lophiodon*, p., Cuv.;
Anthracotherium, p., Blainv.

4410. † **radians**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 417; Pal. Bull., N° 21, 1876, p. 2; Ext. Vert. New Mexico, 1877; Tertiary Vert., 1884, p. 544, pl. 44, 45—48; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 156, fig. 2 B, p. 159. † Eocaen. infer. America sept. Nov.-Mexico, Wyoming.
 repandus, Cope, l. c., 1881, p. 171. »
 ? *semirictus*, Cope, l. c., 1872, p. 417. »

4411. †**testis**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 542; Tertiary Vertebr., 1884, p. 557, pl. 44a; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 158, fig. 2 E. † Eocaen. infer. Wyoming.
4412. †**armatus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 542; Tert. Vert., 1884, p. 555, pl. 49, fig. 1—7. † Eocaen. infer. Wyoming.
 ? *testis*, p., Cope. »
4413. †**elephantopus**, Cope, Report Vert. Foss. New-Mex., 1874, p. 10; Rep. Geogr. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 206, 217, pl. 48; Tert. Vert., 1884, p. 229, 531, pl. 29c; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 160, fig. 2 D. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.
 simus, lomas et molestus, Cope, l. c., 1874, p. 8, 9; 1877, pl. 54—57. »
 sp., Cope, l. c., 1877, p. 237—250, pl. 57—63. »
 " — ? *latidens*, Cope, Syst. Cat., 1875, p. 29; l. c., 1877, pl. 48—50; Am. Nat., 1884, p. 1200, fig. 22. Eocaen. N.-Mexico.
4414. †**hamatus**, Marsh, Am. Journ. Sc., 1876, p. 426; Monog. Dinocerata, 1884, p. 52; Earle, Bull. Amer. Mus., 1892, p. 162; Marsh, Am. Journ., 1877, p. 81, pl. 4; 1893, p. 319, pl. VI. † Eocaen. infer. Wyoming.
 ? *elephantopus*, p., Earle, 1892. »
4415. †**latipes**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1873, p. 33; Tert. Vert., 1884, p. 526, pl. 29a, 43, 48. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.
4416. †**cuspidatus**, Cope, Syst. Cat. Vert. Nov.-Mex., 1875, p. 30; Report Surv. West of 100 Merid., 1877, pl. 46; Tert. Vert., 1884, p. 525; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 161. † Eocaen. Nov.-Mexico.
4417. †**obliquus**, Cope, Rep. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 207, pl. 47; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 162. † Eocaen. Nov.-Mexico.
4418. †**curvicristis**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 172; Tert. Vert., 1884, pl. 44c; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 163. † Eocaen. Wyoming.

4419. † **marginatus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 174; Tert. Vert., 1884, pl. 44e. † Eocaen. Wyoming.
4420. † **anax**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 168; Tert. Vert., 1884, p. 537, 549, pl. 44a—44d; Osb., Bull. Am. Mus., 1892, p. 118, fig. 14, 15; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 149. † Eocaen. Wyoming.
- pachypus*, Cope, Proc. Ac. Sc. Philad., 1882, p. 294; Tert. Vert., pl. 44d—g. »
- lobatus*, Cope, Rep. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 209, pl. 46. Nov.-Mexico.
4421. † **eocaenus**, Owen, Brit. Foss. Mam., 1846, p. 299, fig. 103, 107; Hébert, Ann. Sc. Nat., VI, 1856, p. 87, 134, pl. 3, 4; Gerv., Zool. et Pal. Gen., I, p. 165, pl. 30; Lydekk., Foss. Mam., III, 1886, p. 178. † Eocaen infer. Europa, Anglia, Gallia Sept.-Orient.
- » *Lophiodon du Laonnais*«, Cuv., Oss. foss., II, pl. 7 et 9. »
- anthracoides*, Blainv. (Loph.), Ost., Lophiodon, 1846, p. 117; Gerv., Zool. et Pal. Franc., 2^e Ed., 1852, p. 128. »
- relaunum*, Blainv. (Antracoth.) »
4422. † **Oweni**, Hébert, Ann. Sc. Nat., VI, 1856, p. 87, 135, pl. 3, 4; Vasseur, Bull. Soc. Geol., III, 1875, p. 181, pl. 3. † Eocaen infer. Gallia Sept.-Orient.

858. † **Ectacodon**, Cope, 1881.

4423. † **cinctus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 167; Tert. Vert., 1884, p. 520, pl. 44a; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 166, fig. 2 G. † Eocaen. infer. Wyoming.

859. † **Manteodon**, Cope, 1881.

4424. † **subquadratus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 166; Tert. Vert., 1884, p. 518, pl. 44a; Earle, Bull. Am. Mus., 1892, p. 165, fig. 2 F. † Eocaen. infer. Wyoming.

Familia III. † **Uintatheridae.***Dinoceratidae*, Marsh.

1886. — **Marsh**, *Dinocerata, a Monograph*, 1 vol. 1886, — U. S. Geol. Survey, vol. X, — cum 56 tabulis.

860. † **Elachoceras**, Scott, 1886.

4425. † **parvum**, Scott, Amer. Journ. Sc., XXXI, 1886, p. 303. † Eocaen. America septent., Wyoming.

861. † **Dinoceras**, Marsh, 1872.

Uintatherium, p., Cope, 1872; Leidy, 1873; *Octotomus*, Cope, 1885.

4426. † **mirabile**, Marsh, Amer. Journ., IV, 1872, p. 344; 1873, p. 119, pl. 1 et 2; *Dinocerata*, p. 194, pl. 1—8, 20—42, 44—45. † Eocaen. med. America septent., Wyoming.

mirabile, Cope (Uintath.), Report Geol. Surv., 1872 (1873), p. 581, 584; Proc. Ac. Philad., 1873, p. 102; Proc. Am. Phil. Soc., 1873, p. 61, 65; Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 97, 108, 332; Osborn, Mem. upon Loxol. et Uint., 1881, p. 24, 25.

4427. † **agreste**, Marsh, *Dinocerata*, 1886, p. 197, fig. 15, p. 19. † Eocaen. med. Wyoming.

4428. † **cuneum**, Marsh, *Dinocerata*, 1886, p. 197, fig. 93, 94, p. 77, 170, 171. † Eocaen. med. Wyoming.

4429. † **distans**, Marsh, Rep. Geol. Surv., 1884, fig. 41, p. 258; 45, p. 260; 66, p. 270; *Dinocerata*, p. 199. † Eocaen. med. Wyoming.

4430. † **laticeps**, Marsh, Amer. Journ., VI, 1873, p. 301; XI, 1876, p. 164, pl. 5; Osborn et Speir, Am. Journ., XVII, 1879, p. 304; Cope, Am. Nat., 1885, p. 52 (*Octotomus*); Marsh, *Dinocerata*, 1886, p. 200, fig. et pl. 10—14 et 43. † Eocaen. med. Wyoming.

4431. † **lucare**, Marsh, Amer. Journ., V, 1873, p. 408; Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, p. 279 et 296, fig.; Leidy, Ext. Vert. Faun., 1873, p. 334; Marsh, *Dinocerata*, 1886, p. 201, pl. 9. † Eocaen. med. Wyoming.

4432. † **reflexum**, Marsh, *Dinocerata*, 1886, p. 201, fig. 174. † Eocaen. med. Wyoming.

862. †**Loxolophodon**, Cope, 1872.

Tinoceras, Marsh, 1872; *Titanotherium*, p., et *Mastodon*, p., Marsh, 1871; *Eobasileus*, p., Cope; *Lefalophodon*, Cope; *Uintatherium*, p., Cope.

4433. †**anceps**, Marsh, Amer. Journ. Sc., II, 1871, p. 35; IV, 1872, p. 123; p. 322; p. 504; V, p. 117, 122; *Dinocerata*, 1886, p. 202, fig. 97, 98, 175—177.
anceps, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XII, 1872, p. 578; Proc. Amer. Phil. Soc., 1873, p. 61. † Eocaen. med. Wyoming.
4434. †**affinis**, Marsh, *Dinocerata*, 1886, p. 204, fig. 16, 178, 179. † Eocaen. med. Wyoming.
4435. †**annectens**, Marsh, Ann. Report. Geol. Surv., 1884, p. 258—274, fig. 6, 21, 36, 37; *Dinocerata*, 1886, p. 205. † Eocaen. med. Wyoming.
4436. †**cornutus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., XII, 1872, p. 515 (*dicornutus*); Pal. Bull., N°5, 1873; Notices New Vert., 1872; Am. Phil. Soc., XII, 1872 (1873), p. 485 (partim), 488, 580; Am. Nat., 1873, p. 291, pl. 4, 5; Ann. Rep., 1872, p. 568, pl. 1—4; Tert. Vert., 1884, p. 574, pl. 37—47; Osborn, Mem. Loxol., 1881, p. 18; Osb. et Speir, Am. Journ., 1879, p. 304, pl. I; Marsh, Amer. Journ., V, 1873, p. 294; *Dinocerata*, 1886, p. 206, fig. 180, 181.
grande, p., Marsh, l. c., 1873, p. 294 (nec 1872). † Eocaen. med. Wyoming.
4437. †**crassifrons**, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, p. 270; *Dinocerata*, 1886, p. 208, fig. 30, 182. † Eocaen. med. Wyoming.
4438. †**galeatus**, Cope, Rep. Geol. Surv., 1873, p. 456, pl. I; Osborn, Mem. upon Loxol., 1881, p. 21; Cope, Tert. Vert., 1884, p. 385, pl. 43, 44; Marsh, *Dinocerata*, 1886, p. 209, fig. 183, 184. † Eocaen. med. Wyoming.
4439. †**grande**, Marsh, Am. Journ. Sc., IV, 1872, p. 323; V, p. 295, 311; *Dinocerata*, 1886, p. 210, fig. 185.
cornutus, p., Cope, Rep. Geol. Surv., 1872, p. 575. † Eocaen. med. Wyoming.

4440. † **hians**, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884; p. 271; Dinocerata, 1886, p. 210, fig. 186. † Eocaen. med. Wyoming.
4441. † **ingens**, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, fig. p. 261—302; Dinocerata, 1886, p. 211, pl. 15—18 et 56. † Eocaen. med. Wyoming.
4442. † **jugum**, Marsh, Dinocerata, 1886, p. 212, fig. 187. † Eocaen. med. Wyoming.
4443. † **lacustre**, Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 344; Cope, Rep. Geol. Surv., 1872, p. 581; Tert. Vert., 1884, p. 591, pl. 36; Marsh, Dinocerata, 1886, p. 212, fig. 188. † Eocaen. med. Wyoming.
4444. † **latum**, Marsh, Dinocerata, 1886, p. 213, fig. 189, 190. † Eocaen. med. Wyoming.
4445. † **longiceps**, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, p. 275; Dinocerata, 1886, p. 214, fig. 38, 48, 191, 192. † Eocaen. med. Wyoming.
4446. † **pugnax**, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, p. 258—290; Dinocerata, 1886, p. 215, fig. 5, 18, 19, 24, 29, 67, pl. XIX. † Eocaen. med. Wyoming.
4447. † **Speirianum**, Osborn, Mem. upon Loxoloph., 1881, p. 18—44, pl. I; Marsh, Dinocerata, 1886, p. 216, fig. 193. † Eocaen. med. Wyoming.
4448. † **stenops**, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, p. 283; Dinocerata, 1886, p. 217, fig. 53, 54, 194. † Eocaen. med. Wyoming.
4449. † **vagans**, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, p. 262; Dinocerata, 1886, p. 218, fig. 12, p. 17. † Eocaen. med. Wyoming.

863. † **Uintatherium**, Leidy, 1872.

Uintamastyx, Leidy, 1873; *Bathyopsis*, Cope, 1881.

- 4450 † **robustum**, Leidy, Proc. Ac. Philad., 1872, p. 169, 241; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 93, 96, 333, pl. 25, 26, 27; Cope, Proc. Ac. Phil., 1873, p. 102; 1882, p. 295; Rep. Geol. Surv., 1872, p. 581, 583; Marsh, Am. Journ., V, 1873, p. 296; Osb. Scott et Speir, Pal. Rep., 1877, p. 62, 71, 82; Osb., Mem. upon Lox. et Uint., 1881, p. 18, 28; Cope, Tert. Vert., 1884, p. 589, pl. 34—36; Marsh, Dinocerata, 1886, p. 219, fig. 61, 62 et 195. † Eocaen. med. Wyoming.

- atrox*, Leidy (Uintamastix), Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 94, 107, 333. † Eocaen. med. Wyoming.
4451. † *fissidens*, Cope, Bull. Geol. Surv., VI, 1881, p. 194; Proc. Am. Phil. Soc., 1882, p. 176; Am. Natur., 1881, p. 75; 1884, p. 1115, fig. 7; Tert. Vert., 1884, p. 597, pl. 29a, 58a (Bathyopsis); Marsh, Dinocerata, 1886, p. 220, fig. 196, 197. † Eocaen. med. Wyoming.
4452. † *latifrons*, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, p. 262, fig. 48; Dinocerata, 1886, p. 220, fig. 11, 125, 126, 127, 128. † Eocaen. med. Wyoming.
4453. † *Leidy anum*, Osb. Scott et Speier, Pal. Rep., 1877, p. 63, pl. 6—8; Osb., Mem. upon Lox. et Uint., 1881, p. 18, 19, 22, pl. 2; Cope, Am. Nat., 1884, p. 1117, fig. 10; Marsh, Dinocerata, 1886, p. 221, fig. 198. † Eocaen. med. Wyoming.
4454. † *segne*, Marsh, Ann. Rep. Geol. Surv., 1884, p. 276, fig. 78, 79; Dinocerata, 1886, p. 222, fig. 41, 42, 101, 102, 199, 200. † Eocaen. med. Wyoming.

864. † **Eobasileus**, Cope, 1872.*Loxolophodon*, p., Cope, 1872.

4455. † *pressicornis*, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 580, 485, 488; Ann. Rep. Geol. Surv., 1872, p. 575 (part.); Tert. Vert., 1884, p. 562, pl. 30, 31. † Eocaen. med. Wyoming.
- cornutus*, p., Cope, l. c., 1872, p. 485. »
4456. † *furcatus*, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1872, p. 580 et 488; Ann. Rep. Geol. Surv., 1872, p. 580; Tert. Vert., 1884, p. 565, pl. 32, 33. † Eocaen. med. Wyoming.
- bifurcatus*, Cope, in Separatis, l. c., 1872. »

Subordo VIII. † **Condylarthra.***Mesodactyla*, Marsh.

1888. — Cope, *Synopsis of the Vert. Fauna of the Puerco Series*, — Am. Phil. Soc., XVI, pars 2.
1895. — Osb. et Earle, *Foss. Mamm. of the Puerco Beds*, — Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., VII, p. 1—70.
1897. — Matthew, *A Revision of the Puerco Fauna*, — B. A. M. N. H., IX, 1897, p. 259—323.

Familia I. †**Mioclaenidae.**

865. †**Mioclaenus**, Cope, 1881; Osh. et Earle, emend. 1895.

Hemithlaeus, p., et *Oxyclaenus*, Cope, 1885;

Deltatherium, p., et *Hyopsodus*, p., Cope, 1882; *Sarcothraustes*, Cope, 1885; *Conoryctes*, Cope, 1885.

4457. †**turgidus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 489; Tert. Vert., 1884, p. 325, pl. 25e, 57f; Scott, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., 1892, p. 321; Osborn et Earle, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., VII, 1895, p. 50, fig. 17; Matthew, Bull. Am. Mus., IX, 1897, p. 312. †Eocaen. infer. America septent. Nov.-Mexico(Puerco).

Zittelianus, Cope, Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 334. »

4458. †**Lydekkerianus**, Cope, Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 328; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 312 (tabula caract.). †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

4459. †**turgidunculus**, Cope, Trans. Amer. Phil. Soc., 1888, p. 334 (part.); Matthew, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 1897, p. 313, 314, fig. 14. †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

? *acolytus*, p., Cope, l. c. 1888 (nec 1883). »

4460. †**lemuroïdes**, Matthew, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 1897, p. 314, 315, fig. 15 et 16. †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.
turgidunculus, p., Cope, Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 334. »

4461. †**inaequidens**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 317; Trans., l. c., 1888, p. 336, fig. 8; Scott, Proc. Ac. Philad., 1892, p. 298 (Ellipsodon); Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 315, fig. 17, p. 316. †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.
minimus, p., Cope, Trans., l. c., 1888, p. 335 (nec 1883—1884). »

4462. †**acolytus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1883, p. 462; Tert. Vert., 1884, p. 282, pl. 23d; Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 335 (part.); Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 317, fig. 18. †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

- minimus*, p., Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1883, p. 468; Tert. Vert., p. 327, pl. 25 e (nec 1888); Scott, Proc. Ac. Philad., 1892, p. 323. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.
4463. †? *interruptus*, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1882, p. 463 (Deltath.); Tert. Vert., 1884, p. 282, pl. 23 d; Trans. Amer. Phil. Soc., 1888, p. 328; Scott, Proc. Ac. Philad., 1892, p. 323. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.
866. † **Protoselene**, Matthew, 1897.
- Mioclaenus*, p., et *Hemithlaeus*, p., Cope.
4464. † *opisthacus*, Cope, Amer. Nat., 1882, p. 833; Tert. Vert., 1884, p. 407, pl. 25 f; Trans. Amer. Phil. Soc., 1888, p. 332, fig. 5, p. 333; Matthew, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 1897, p. 317, fig. 19 et 20, p. 318, 319. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.
- Baldwini*, Cope, Am. Nat., 1882, p. 853; Tert. Vert., p. 328, pl. 25 f. »

Familia II. † **Pteriptychidae.**

Subfam. 1. † **Anisonchinae.**

867. † **Haploconus**, Cope, 1882.

- Anisonchus*, p., et *Miochemus*, p., Cope, 1881—82.
4465. † *lineatus*, Cope, Amer. Natur., 1882, p. 417; Tert. Vert., 1884, p. 417, pl. 25 e; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., VII, 1895, p. 59; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 297, 298. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.
- angustus*, Cope, Amer. Nat., 1881, p. 341; Tert. Vert., 1884, p. 416, pl. 57 f. »
- xiphodon*, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1882, p. 466; Tert. Vert., p. 420, pl. 25 e. »
4466. † *corniculatus*, Cope, Trans. Amer. Phil. Soc., 1888, p. 348. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

868. † **Conacodon**, Matthew, 1897.*Haploconus*, p., et *Anisonchus*, p., Cope, 1882—84.

4467. † **entoconus**, Cope, Amer. Natur., 1882, p. 686; Tert. Vert., 1884, p. 421, pl. 25 f; Matthew, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 1897, p. 298. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

coniferus, Cope, Am. Nat., 1882, p. 833; 1884, p. 803, fig. 12 c; Tert. Vert., p. 409; Matthew, l. c., p. 299. »

4468. † **cophater**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1882, p. 321; Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 349; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 298. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

869. † **Hemithlaeus**, Cope, 1882.

4469. † **Kowaleskianus**, Cope, Amer. Natur., 1882, p. 833; Tert. Vert., 1884, p. 405, pl. 25 f; Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 352, fig. 11; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 60, fig. 18; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 298. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

coniferus, p., Cope (*Anisonchus*); Matth., l. c., p. 299. »

870. † **Anisonchus**, Cope, 1881.*Mioclaenus*, p., Cope; *Haploconus*, p., Cope; *Hemithlaeus*, p., Cope.

4470. † **sectorius**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 488; Tert. Vert., 1884, p. 413, pl. 25 c; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 298. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

mandibularis, Cope, Am. Nat., 1881, p. 831; Tert. Vert., p. 339, pl. 57 f; Matth., l. c., p. 299. »

4471. † **Gillianus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1882, p. 467; Tert. Vert., 1884, p. 411, pl. 25 f; Matth., Bull. Am. Mus., 1897, p. 298, 299. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

- apiculatus*, Cope, Tert. Vert., pl. 25 e; † Eocaen. infer.
Trans. Am. Ph. Soc., 1888, p. 352. Nov.-Mexico.
- ? *gracilis*, Cope (Zetodon), Tert. Vert., »
p. 424, pl. 25 f.

Subfam. 2. † **Pteriptychinae.**871. † **Periptychus**, Cope, 1881.*Catathlaeus*, p., Cope, 1881.

4472. † **coarctatus**, Cope, Tert. Vert., 1884, † Eocaen. infer.
pl. 29 d (textum ad fig. 7, 8); Trans. Am. Nov.-Mexico.
Phil. Soc., 1888, p. 354; Osb. et Earle,
Bull. Am. Mus., 1895, p. 54; Matthew,
Bull. Am. Mus., 1897, p. 296.
- brabensis*, Cope, Trans. Am. Phil. Soc., »
1888, p. 354 (nec Osb. et Earle, 1895.)
4473. † **rhabdodon**, Cope, Amer. Natur., 1881, † Eocaen. infer.
p. 830; Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 487; Nov.-Mexico.
1883, p. 564; Tert. Vert., p. 391, pl. 23 f
et g et 57; Am. Nat., 1884, p. 801, fig. 1,
2, 6—9; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus.,
1895, p. 53; Matthew, Bull. Am. Mus.,
1897, p. 296.
4474. † **carinidens**, Cope, Amer. Natur., 1881, † Eocaen. infer.
p. 337; Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 484; Nov.-Mexico.
1883, p. 561; Tert. Vert., p. 403, pl. 25 a,
23 d, 24 g; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897,
p. 297.
- brabensis*, Osb. et Earle (nec Cope), »
Bull. Am. Mus., 1895, p. 55.

872. † **Properiptychus**, Amegh., 1897.*Periptychus*, p., Am., 1893.

4475. † **argentinus**, Amegh., Rev. Scient., 1893, † Cretac. super.
1^{er} Sem., p. 17; Am. Nat., 1893, p. 447; America merid.,
Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, sep., p. 36, Argentina.
fig. 24.

873. †**Ectogonus**, Cope, 1884.

Conoryctes, p., Cope, 1884.

4476. †**ditrigonus**, Cope, Amer. Natur., 1884, p. 795, fig. p. 796; Tert. Vert., p. 404, pl. 33 g et 39 d; Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 356; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 56. †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.
comma, p., Cope (*Conoryctes*), 1881. »

Familia III. †**Phenacodontidae.**

874. †**Didolophus**, Ameghino, 1897.

4477. †**multicuspis**, Amegh., Bol. del Inst. Geogr. Arg., 1897, sep., p. 33, fig. 22, p. 34. †Cretac. super. Patagonia.

875. †**Lambdaconus**, Amegh., 1897.

4478. †**suinus**, Amegh., Bol. del Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 35, fig. 23. †Cretac. super. Patagonia.

876. †**Plesiphenacodus**, Lemoine, 1896.

Phenacodus, p., Lem.; ?*Conaspidotherium*, Lem., 1891.

4479. †**remensis**, Lem., Bull. Soc. Géol., 1896, p. 344, pl. 14, fig. 2—4 = *Conaspidotherium Ameghinoi*, Lem., Bull., l. c., 1891, p. 275, — fide Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 35, nota). †Eocaen. infer. Gallia Oriental. (Reims).

877. †**Protogonodon**, Scott, 1892.

Mioclaenus, p., Cope, 1888.

4480. †**pentacus**, Cope, Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 325; Scott, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1892, p. 322; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 67, fig. 20, 21; Am. Nat., 1893, p. 377; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 302. †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.
 4481. †**stenognathus** (Cope), Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 302. †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

878. †**Euprotopogonia**, Cope, 1893.

Phenacodus, p., Cope, 1881; *Protogonia*, Cope, 1888; *Mioclaenus*, p., Cope, 1888; *Tetraclaenodon*, Scott, 1892.

4482. †**puercensis**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 492; Am. Nat., 1884, p. 900, fig. 22; Tert. Vert., p. 488, pl. 25 e, 57 f; Cope, Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 359; Am. Nat., 1893, p. 378; Osborn et Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 64, fig. 19; Wortmann, Bull. Am. Mus., 1896, p. 106, fig. 16; Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 303, fig. 12. †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

calceolatus, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1883, p. 561; Tert. Vert., p. 487; Cope, Trans., l. c., p. 359. »

subquadrata, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 492; Tert. Vert., p. 426, pl. 57 f; Osb. et Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 64. »

plicifera, Cope, Am. Nat., 1882, p. 833; Tert. Vert., p. 424, pl. 25 f; Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 359; Wortman, Bull. Am. Mus., 1896, p. 106, fig. 17. »

Flowerianus, Cope, Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 330; Scott, Proc. Acad. Philad., 1892, p. 299. »

4483. †**minor**, Matthew, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 1897, p. 310, fig. 13. †Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

zuniensis, p., Cope, Trans. Am. Phil. Soc., 1888, p. 305 (nom. nud.); nec *Phenacodus zuniensis*, Cope, 1881—84. »

4484. †**Cartieri**, Rütim., Abh. Schweiz. Pal. Ges., XV, 1888, p. 47, fig. 10; Schloss., Zool. Anzeig., 1894, p. 159. †Eocaen. infer. Europa, Helvetia (Jura).

878^b. †**Ectocion**, Cope, 1881.

Oligotomus, p., Cope, 1881.

- 4484^b. †**Osbornianum**, Cope, Am. Nat., 1882, p. 522; Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 182; Tert. Vert., 1884, p. 696, pl. 25 e; Wortmann, Bull. Am. Mus., 1896, p. 83. †Eocaen. infer. Nov.-Mexico (Wasatch).

879. †**Phenacodus**, Cope, 1873.

Hyracotherium, p., Cope, 1880; *Trispondylus*, Cope; *Helohyus*,
Thinotherium, p., *Elotherium*, p., Marsh, 1871—72.

4485. †**nunenius**, Cope, Tert. Vert., 1884, p. 434, pl. 57 g. † Eocaen. inf.-med.
 America sept.
 (Wasatch).
4486. †**primaevus**, Cope, Pal. Bull., N° 17, 1873, p. 3; Rep. Vert. Foss. New-Mex., 1874, p. 10. 122; Ann. Rep., 1873, p. 458; Rep. West 100 Merid., 1877, p. 174; Tert. Vert., 1884, p. 435, pl. 57, b, c, d, e, h et pl. 58; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1892, p. 86, fig. 2. † Eocaen. inf.-med.
 America sept.
 Wyoming (Wasatch).
- Var. *trilobatus*, Cope, Tert. Vert., pl. 58, fig. 11. »
4487. †**hemiconus**, Cope, Pal. Bull., N° 34, 1882, p. 179; Proc. Am. Phil. Soc., 1881 (1882), p. 179; Tert. Vert., 1884, p. 463, pl. 24e. † Eocaen. inf.-med.
 America sept.
 (Wasatch).
4488. **Wortmanni**, Cope, Amer. Natur., 1880, p. 747 (*Hyracoth.*); Bull. Geol. Surv., VI, 1881, p. 199; Pal. Bull., N° 34, p. 179; Tert. Vert., 1884, p. 464, pl. 29 e, f, 57 h, 58. † Eocaen. inf.-med.
 America sept.
 Wyoming (Wasatch).
- apternus*, Cope, Pal. Bull., N° 34, 1882, p. 179, 180. »
4489. †**macropternus**, Cope, Pal. Bull., N° 34, 1882, p. 179; Tert. Vert., 1884, p. 490, pl. 24e. † Eocaen. inf.-med.
 America sept.,
 (Wasatch).
4490. †**brachypternus**, Cope, Pal. Bull., N° 34, 1882, p. 180; Tert. Vert., 1884, p. 490, pl. 24e. † Eocaen. inf.-med.
 America sept.
 (Wasatch).
4491. †**zuniensis**, Cope, Pal. Bull., N° 33, 1881, p. 492; Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 492; Tert. Vert., 1884, p. 491, pl. 57 f. † Eocaen. inf.-med.
 America sept.
 (Wasatch).
4492. †? **plicodon**, Marsh, Am. Journ. Sc., IV, 1872, p. 207; XLIII, 1892, p. 351; XLVIII, 1894, p. 264, fig. 11—14; Scott, Morphol. Jahrb., XVI, 1890, p. 319, pl. XIV, fig. 14. † Eocaen. America
 sept. Wyoming
 (Bridger).
4493. †? **validus**, Marsh, Am. Journ., IV, 1872, p. 208; 1894, p. 264, fig. 15. † Eocaen. Wyoming.

4494. †**lentus**, Marsh, Am. Journ., II, 1871; 1894, p. 264, fig. 16. †Eocaen. Wyoming (Bridger).
 4495. †**europaeus**, Rütim., Abh. Schweiz. Pal. Ges., XV, 1888, p. 38, fig. 5—9; XVIII, 1891, p. 10, pl. 8, fig. 24. †Eocaen. infer. Europa, Helvetia (Jura).
 4496. †**minor**, Rütim., Abh. Schweiz. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 11, pl. 8, fig. 23; Schloss., Zool. Anz., 1894, p. 159. †Eocaen. infer. Helvetia (Jura).
 4497. †**sp.**, Lemoine, Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1881, p. 78. †Eocaen. infer. Gallia Orient.

880. †**Diacodexis**, Cope, 1882.*Phenacodus*, p., Cope, 1882.

4498. †**laticuneus**, Cope, Pal. Bull., N° 34, 1882, p. 181; Amer. Natur., 1882, p. 1029; Tert. Vert., 1884, p. 492, pl. 25 c. †Eocaen. inf.-med. Wyoming (Wasatch).

Familia IV. †**Meniscotheridae.**881. †**Meniscotherium**, Cope, 1874.

4499. †**chamense**, Cope, Rep. Vert. Foss. New-Mexico, 1874, p. 8; Rep. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 251, 252, pl. 66. †Eocaen. inf.-med. Nov.-Mexico (Wasatch).
 4500. †**terraerubrae**, Cope, Pal. Bull., N° 33, 1881, p. 493; Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 493; Tert. Vert., 1884, p. 496, pl. 25 f, 25 g. †Eocaen. inf.-med. Nov.-Mexico (Wasatch).
 4501. †**tapiacitis**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1882, p. 470; Tert. Vert., 1884, p. 506, pl. 25 f. †Eocaen. inf.-med. Nov.-Mexico (Wasatch).

882. †**Hyracops**, Marsh, 1892.

4502. †**socialis**, Marsh, Am. Journ. Sc., XLIII, 1892, p. 445; Osh., Amer. Natur., 1891, p. 911; 1892, p. 507. †Eocaen. inf.-med. Nov.-Mexico (Wasatch).

883. †**Meniscodon**, Rütim., 1888.

4503. †**Picteti**, Rütim., Abh. Schweiz. Pal. Ges., XV, 1888, p. 50, fig. 11; XVIII, 1891, p. 10. †Eocaen. infer. Europa, Helvetia (Jura).

Familia V. † **Pleuraspidotheridae.**884. † **Pleuraspidothorium**, Lemoine, 1878.

4504. † **Aumonieri**, Lemoine, Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1878, p. 104 (genus); 1881, p. 12; Bull. Soc. Géol., 1883, p. 349; 1885, pl. 12, fig. 46; 1891, p. 281, pl. 11, fig. 87, 89, 1893, p. 353, pl. 9, fig. 3—13; Osborn, Proc. Ac. Philad., 1890, p. 57; Schloss., Jahrb. Mineral., 1892, II, 238. † Eocaen. infer. Gallia Orient. (Reims).
4505. † **Delessei**, Lemoine, l. c., 1881, p. 12 (nom. nud.); Ass. Franç. Av. Sciences, 1879, p. 10. † Eocaen. infer. Gallia Orient. (Reims).
4506. † **remense**, Bull. Soc. Géol., 1891, p. 281, pl. 11, fig. 88—94. † Eocaen. infer. Gallia Orient. (Reims).

885. † **Orthaspidothorium**, Lemoine, 1885.

4507. † **Edwardsi**, Lem., Bull. Soc. Géol., 1885, p. 205, pl. 12, fig. 47; 1891, p. 284, pl. 11, fig. 95—108; 1893, p. 353, pl. 9, fig. 14, 15, 17, 27; Congrès de Zool., 1889, p. 244, fig. II, 7; Osb., Proc. Ac. Philad., 1890, p. 57; Schloss., Jahrb. Mineral., 1892, II, p. 238. † Eocaen. infer. Gallia Orient. (Reims).

Subordo IX. † **Litopterna**, Amegh., 1889.

Perissodactyla, p., Zittel, 1873.

Familia I. † **Notohippidae.**886. † **Eurygeniops**, Amegh., 1896.

Eurygenium, Am., 1895.

4508. † **latirostris**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Argent., 1895, p. 655; 1896, p. 92; 1897, sep. p. 60, 62. † Cretac. sup. Patagonia.
4509. † **normalis**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 62. † Cretac. sup. Patagonia.

887. † **Rhynchippus**, Amegh., 1897.

4510. † **equinus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. sup.
1897, p. 59, fig. 48—51. Patagonia.
4511. † **pumilus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. sup.
1897, p. 60. Patagonia.

888. † **Morhippus**, Amegh., 1897.

4512. † **imbricatus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. † Cretac. sup.
Arg., 1897, sep. p. 56, fig. 46, 47. Patagonia.
4513. † **complicatus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. † Cretac. sup.
Arg., 1897, p. 57. Patagonia.
4514. † **hypselodus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. † Cretac. sup.
Arg., 1897, p. 57. Patagonia.

889. † **Coresodon**, Amegh., 1895.

4515. † **scalpridens**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. † Cretac. sup.
Arg., 1895, p. 630; 1897, sep., p. 55, Patagonia.
fig. 45.

890. **Nannodus**, Amegh., 1891.

4516. † **eocaenus**, Amegh., Rev. Argent., 1891, † Eocaen. Patagonia
p. 241.

891. † **Notohippus**, Amegh., 1891.

Nesodon, p., Burm., 1892.

4517. † **toxodontoïdes**, Amegh., Rev. Argent., † Eocaen. Patagonia
1891, p. 63, 135, fig. 32; Bol. Inst. Geogr.
Argent., 1897, sep., p. 52 (familia) et 54,
fig. 43, 44A.
- ovinus*, Burm., 1892. »

Familia II. † **Adiantidae.**

892. † **Proadianthus**, Amegh., 1897.

4518. † **excavatus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. † Cretac. sup.
Argent., 1897, p. 51, fig. 42. Patagonia.

893. † **Adiantus**, Amegh., 1891.

4519. † **buccatus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 134, fig. 31; Bol. Acad. Cordoba, 1894,
p. 283, 284; Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897,
fig. 41, p. 51.

Familia III. † **Macrauchenidae.**

Subfam. 1. **Mesorhininae.**

894. † **Coniopternium**, Amegh., 1894.

4520. † **andinum**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. † Cretac. sup.
Argent., 1894, p. 632; 1897, sep. p. 49. Patagonia.

895. † **Protheosodon**, Amegh., 1897.

4521. † **coniferus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. † Cretac. sup.
Argent., 1897, p. 39, fig. 49, p. 50. Patagonia.

896. † **Acoelodus**, Amegh., 1897.

4522. † **oppositus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. sup.
1897, p. 50. Patagonia.

897. † **Tricoelodus**, Amegh., 1897.

4523. † **bicuspidatus**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. † Cretac. sup.
Arg., 1897, p. 50, fig. 40, p. 51. Patagonia.

898. † **Theosodon**, Amegh., 1887.

Oxydontherium, p., Lydekk., 1893.

4524. † **Lydekkeri**, Amegh., Enum. Sist., 1887, † Eocaen. Patagonia.
p. 19; Mam. Fossil., 1889, p. 549, pl. 33;
Rev. Arg., 1891, p. 254; Bol. Acad.
Cord., 1894, p. 284, 285, fig. 6, 7, 8,
p. 287; Lydekk., Anal. Mus. La Plata,
1893 (1894), p. 66, pl. 25, fig. 2, 3, 4 et
5; pl. 26, fig. 1 et 3; Amegh., Rev. Jard.
Zool. B.-A., 1894, p. 280, 285, fig. 18, 19.

Lallemanti et *Frenzei*, Merc., 1891.

»

730 Theosodon, Oxydontherium, Mesorhinus, Pseudocoelosoma, Coelosoma.

4525. †**Fontanae**, Amegh., Rev. Arg., 1891, †Eocaen. Patagonia.
p. 294; Lydekk., Anal., l. c., 1893, p. 67,
pl. 25, fig. 11; Amegh., Rev. Jard. Zool.,
1894, p. 281.

4526. †**gracilis**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 295; †Eocaen. Patagonia.
Bol. Ac. Cord., 1894, p. 28, 32, fig. 9;
Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 283.

angustidens, Lydekk., Anal. Mus. La Plata, »
1893, p. 68, pl. 27, fig. 2, 2a.

patagonensis et debilis, Merc., 1891. »

899. †**Oxydontherium**, Amegh., 1883.

Macrauchenia, p., Burm.

4527. †**Zeballosi**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, †Miocaen.
1883, p. 284; 1886, p. 139; Mam. Fossil, Argentina.
1889, p. 543, pl. 71, 72; Lydekk., Anal.
Mus. La Plata, 1893 (1894), p. 69 (part.),
Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 284.

minuta, Burm. (*Macrauchenia*), Anal. »
Mus. B.-A., 1885, p. 134.

900. †**Mesorhinus**, Amegh., 1885.

4528. †**pyramidatus**, Amegh., Bol. Ac. Cordoba, †Miocaen.
1885, p. 92; Mam. Fossil, 1889, p. 547, Argentina.
pl. 23; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 277.

901. †**Pseudocoelosoma**, Amegh., 1891.

4529. †**patagonica**, Amegh., Rev. Arg., 1891, †Eocaen. Patagonia.
p. 294; Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 284,
fig. 10.

902. †**Coelosoma**, Amegh., 1891.

4530. †**eversa**, Amegh., Rev. Argent., 1891, †Eocaen. Patagonia.
p. 137, fig. 34.

Subfam. 2. †**Macraucheninae.**903. †**Scalabrinitherium**, Amegh., 1883.

Palaeotherium, p., Brav., 1858; Gerv., 1862; *Macrauchenia*, Burm., 1885; *Scalabrinia*, Lydekk., 1893 (1894).

4531. †**Bravardi**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1883, p. 108, 281; 1885, p. 82; 1886, p. 132; Mam. Fossil., 1889, p. 538, pl. 23, 24, 27, 33, 70, 71, 73; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 278, fig. 14—17. † Miocaen. Argentina.

paranense, Brav., 1858 (nom. nud.); Burm., Anal. Mus. B.-A., III, 1885, p. 133; pl. 3; Foss. Pferd. Pampas, 1889, p. 56; Lydekk., Anal. Mus., La Plata, 1893 (1894), p. 69. »

4532. †**Rothii**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1885, p. 95; 1886, p. 132; Mam. Fossil., 1889, p. 542, 920, pl. 71, 78. † Miocaen. Argentina.

medium, Burm., Anal. Mus. B.-A., 1885, p. 134, pl. 3. »

4533. †**denticulatum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 136, fig. 33. † Miocaen. Argentina.

904. †**Macrauchenia**, Owen, 1839.

Opisthorhinus, Brav., 1857.

4534. †**patachonica**, Owen, Zool. Beagle, 1839, I, p. 35, pl. 5—15; Philos. Trans., CLX, 1870, p. 79, pl. 8, fig. 1—3; Gerv., Rech. Mam. Foss., in Voy. Casteln., 1855, p. 36, pl. 8; Mém. Soc. Géol., IX, pl. 21, 22; Burm., Anal. Mus. B.-A., I, p. 32, pl. 1—4, p. 252, pl. 12; Abh. Nat. Ges. Halle, IX, 1864, p. 252, pl. 7—10; Nova Acta Ac. Caes.-Leop., 1885, p. 337, pl. 23; Deser. Phys., 1879, p. 480; Foss. Pferde Pamp., 1889, p. 50, pl. 12; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 529, pl. 20 et 30; Zittel, Handb. Pal., IV, fig. 213 (nec Lydekk., 1893). † Pliocaen. med. et sup. Argentina.

Falconeri, Brav. (Opisthor.), 1857. »

4535. † **ensenadensis**, Amegh., Rapid. diagn., † Pliocaen. Argentina.
1888, p. 9; Mam. Fossil., 1889, p. 532;
Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 286.
- patachonica*, Lydekk. (nec Owen, nec Amegh.), Anal. Mus. La Plata, 1893 (1894),
p. 71, pl. 27. »
4536. **boliviensis**, Huxley, Proc. Geol. Soc., 1860, † Pliocaen. Bolivia.
Nº 21; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 529;
Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 71
(part.).
4537. † **antiqua**, Amegh., Apuntes prelim. Monte † Miocaen. Argentina.
Hermoso, 1887, p. 16; Mam. Fossil., 1889,
p. 530, pl. 27; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894,
p. 287.
- boliviensis*, p., Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 71. »
- ?formosa*, Moreno (= *antiqua*, fide Lyd.). »
- ?Lydekkeri et calceolata*, Mor. et Merc., Inform. Ann. Mus. La Plata, 1890 (1891),
p. 33, 34. »

905. † **Diastomicodon**, Amegh., 1884.

4538. † **lujanensis**, Amegh., Bol. Ac. Cordoba. † Pliocaen. Argentina.
1884, p. 197; Mam. Fossil., 1889, p. 546.

Familia IV. † **Proterotheridae**.

Bunodontheridae, Mercerat, 1891.

906. † **Deuterotherium**, Amegh., 1894.

4539. † **distichum**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. super.
XV, 1894, p. 633; XVIII, 1897, sep., Patagonia.
p. 48, fig. 38.

907. † **Caliphrium**, Amegh., 1894.

4540. † **simplex**, Amegh., Bol. Inst. Geogr. Arg., † Cretac. super.
1894, p. 633; 1897, p. 49. Patagonia.

908. † **Proterotherium**, Amegh., 1883.

Anoplotherium, p., Brav., 1858; *Anchitherium*, p., Burm., 1879;
Anisolophus, Burm., 1885; *Diadiphorus*, p., Merc., 1891 (nec Amegh.);
Oreomeryx, p., *Anomodontherium*, *Diaphragmodon*, Merc., 1891—93;
Thoatherium, Merc., 1891 (nec Amegh.).

4541. † **australe**, Burm., Descr. Phys. Rep. Argent., III, 1879, p. 479; Anal. Mus. B.-A., 1885, p. 169, pl. 2, fig. 7; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 559, pl. 33; Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 290 (sep. p. 34); Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893 (1894), p. 60 (part.); Amegh., Rev. Jard. Zool. Buenos-Ayres, 1894, p. 272. † Eocaen. inf. Patagonia australi.

Burmeisteri, Merc., 1891.

»

4542. † **americanum** (Bravard, nom. nud.), Amegh., Bol. Acad. Cord., 1886, p. 163; Mam. Fossil., 1889, p. 559, pl. 33. † Miocaen. Argentina.

4543. † **cervioïdes**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1883, p. 291; 1886, p. 160; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 558, pl. 71, 72. † Miocaen. Argentina.

4544. † **gradatum**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 137, fig. 35. † Miocaen. Argentina.

4545. † **cingulatum**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 296. † Miocaen. Argentina.

4546. † **intermixtum**, Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 269, fig. 10. † Miocaen. Argentina.

4547. † **perpolitum**, Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1894, p. 292. † Eocaen. Patagonia.

4548. † **pyramidatum**, Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1894, p. 293. † Eocaen. Patagonia.

4549. † **nitens**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 293. † Eocaen. Patagonia.

4550. † **principale**, Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1894, p. 293; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 268. † Eocaen. Patagonia.

velox (*Diadiph.*), Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893 (1894), p. 60, pl. 25, fig. 7, 8.

»

4551. † **divortium**, Amegh., Bol. Ac. Cordoba, † Eocaen. Patagonia.
1894, p. 294.
4552. † **brachygnathum**, Amegh., Bol. Acad. Cord., † Eocaen. Patagonia.
1894, p. 294.
4553. † **intermedium**, Amegh., Bol. Acad. Cord., † Eocaen. Patagonia.
1894, p. 294.
4554. † **mixtum**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1894, † Eocaen. Patagonia.
p. 295.
4555. † **curtidens**, Amegh., Revista Argent., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 296; Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 290.
4556. † **cavum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 19; † Eocaen. Patagonia.
Mam. Fossil., 1889, p. 560, pl. 33, 34;
Rev. Arg., 1891, p. 242; Bol. Acad. Cord.,
1894, p. 36, fig. 11 et 12; Rev. Jard. Zool.
B.-A., 1894, p. 268.
- sanctae-crucis*, Lyd., Anal. Mus. La Plata, »
1893 (1894), p. 60, pl. 20, fig. 3.
- australis*, Merc. (nec Burm.); *proprius*, »
superbus, *periculosum*, *minusculum*, Merc.
(nec Amegh.), *montanum*, Merc., 1891.

909. † **Tetramerorhinus**, Amegh., 1894.

4557. † **fortis**, Amegh., Bol. Acad. Cordob., 1894, † Eocaen. Patagonia.
p. 296.
4558. † **lucarius**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1894, † Eocaen. Patagonia.
p. 296.

910. † **Licaphrium**, Amegh., 1887.

Anisolophus, p., Merc., 1891.

4559. † **Floweri**, Amegh., Enum. Sist., 1887, † Eocaen. Patagonia.
p. 20; Mam. Fossil., 1889, p. 568; Rev.
Argent., 1891, p. 296; Bol. Ac. Cord.,
1894, p. 297, fig. 13, 14.
- Fischeri*, Merc., 1891. »
4560. † **granatum**, Amegh., Bol. Acad. Cordob., † Eocaen. Patagonia.
1894, p. 297.

4561. † **intermedium**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 297; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 297 (»intermissum«).

4562. † **parvulum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 20; Mam. Fossil., 1889, p. 569; Rev. Argent., 1891, p. 297.

arenarum, Merc., 1891.

»

4563. † **proclivum**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1894, p. 298.

4564. † **debile**, Amegh., Bol. Acad. Cordob., 1894, p. 298.

4565. † **tenue**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 299.

911. † **Tichodon**, Amegh., 1894.

4566. † **quadrilobus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 299.

912. † **Heptaconus**, Amegh., 1894.

4567. † **acer**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1894, p. 300.

913. † **Diadiaphorus**, Amegh., 1887.

Bunodontherium et *Oreomeryx*, p., Merc., 1891.

4568. † **velox**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 20; Mam. Fossil., 1889, p. 566, pl. 33.

4569. † **majusculus**, Amegh., Enum. Sist., 1887, p. 20; Mam. Fossil., 1889, p. 567, pl. 33; Rev. Argent., 1891, p. 297, 340, fig. 79; Bol. Ac. Cord., 1894, p. 302, fig. 16, 17; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 59, pl. 9, fig. 10, pl. 24, fig. 1, 2; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 260, fig. 8 et 9.

patagonicum et *majusculum*, Merc. (Bunod.), 1891.

»

Rütimeyeri, Merc. (Oreom.), 1891.

»

4570. † **diplinthius**, Amegh., Rev. Arg., 1891, † Eocaen. Patagonia.
p. 298.

4571. † **robustus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, † Eocaen. Patagonia.
1894, p. 303; Lydekk., Anal. Mus. La
Plata, 1893, pl. 20, fig. 2; Amegh., Rev.
Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 266.

914. † **Thoatherium**, Amegh., 1887.

Merycodon et *Rhagodon*, Merc., 1891; *Proterotherium*, p., Lydekk.,
1893 (nec Amegh.).

4572. † **minusculum**, Amegh., Enum. Sist., 1887, † Eocaen. Patagonia.
p. 19; Mam. Fossil., 1889, p. 566; Rev.
Arg., 1891, p. 297; Bol. Acad. Cord., 1894,
p. 300, 301, fig. 15; Rev. Jard. Zool. B.-A.,
1894, p. 270, fig. 11.

rusticus, Merc., 1891 (*Merycodon*). »

4573. † **crepidatum**, Amegh., Revist. Argent., † Eocaen. Patagonia.
1891, p. 297; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894,
p. 274, fig. 12, p. 271, fig. 13, p. 273.

cavum, Lydekk. (*Proteroth.*), Anal. Mus. »
La Plata, 1893 (1894), p. 63, pl. 24,
fig. 4, 5; pl. 25, fig. 1, 6, 9, 10 (nec
Amegh.).

Damesi, Merc. (*Merycodon*), 1891. »

gracilis, Merc. (*Rhagodon*), 1891. »

4574. † **rhabdodon**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, »
1894, p. 301.

915. † **Brachytherium**, Amegh., 1883.

Anoplotherium, p., Brav., 1858.

4575. † **cuspidatum**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, † Miocaen. Argentina.
1883, p. 289; Mam. Fossil., 1889, p. 561, (Paraná).
pl. 12, 23, 33.

americanum, Brav., Monog. Envir. »
Parana, 1858, p. 45; Burm., Desc. Phys.
Rep. Arg., 1879, p. 470; Anal. Mus. B.-A.,
1885, p. 116, pl. 2, 3.

916. †**Epitherium**, Amegh., 1888.

4576. †**laternarium**. Amegh., Lista Monte-Hermoso, 1888, p. 15; Mam. Fossil, 1889, p. 569, pl. 34. † Miocaen. sup. Argentina (Monte-Hermoso).

Subordo X. †**Perissodactyla**.

Pachydermata (imparidigitata), Auctorum.

1887. — Cope, *The Perissodactyla*, — The American Naturalist, 1887, p. 985, 1060.
 1892. — Osborn, *The Classif. of the Perissodactyla*, — Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., IV, p. 92.

Familia I. †**Titanotheridae**.Subfam. 1. †**Palaeosyopinae**.

1892. — Earle, *A Memoir upon the Genus Palaeosyops Leidy, and its allies*, — Journal Acad. Philad., IX, p. 267—388, pl. 10—14, in — 4°.
 1895. — Osborn, (*Revision of the Genus Telmatotherium*), — Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., VII, p. 82—95, fig. 6—11.

917. †**Lambdotherium**, Cope, 1880.

Helotherium, Cope, 1872 (nom. nud.); *Hyracotherium*, p., Cope;
 ? *Orohippus*, p., Marsh, 1872—74.

4577. †**papoagicum**, Cope, Amer. Natur., 1880, p. 746; Tert. Vert., 1884, p. 710, pl. 58, 58b; Amer. Natur., 1887, p. 1060, fig. 24, 26. † Eocaen. infer. America sept., Wyoming (Wasatch).
 4578. †**Brownianum**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1881, p. 196; Tert. Vert., 1884, p. 709, pl. 56a. † Eocaen. infer. Wyoming (Wasatch).
 4579. †**procyanium**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 466; Tert. Vert., 1884, p. 711, pl. 24, fig. 22. † Eocaen. med. America sept. (Bridger).
 ? *pumilus*, Marsh (*Orohippus*), Amer. Journ. Sc., 1872, p. 207 (fide Cope, 1877). »

918. †**Limnohyops**, Marsh, 1890.*Palaesoyops*, p., Marsh, 1872; *Limnohyus*, p., Leidy, 1873.

4580. †**laticeps**, Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872; p. 122; 1890, XXXIX, p. 525; Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 57, pl. 23; Earle, Proc. Ac. Phil. 1891, p. 114; Journ. Acad. Philad., 1892, p. 351, pl. 11, 12, 14. †Eocaen. med. Wyoming (Bridger).
4581. †**fontinalis**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1873, p. 35; Tert. Vert., 1884, p. 707, pl. 49, 58a; Earle, Journ. Acad. Phil., 1892, p. 368. †Eocaen. med. Wyoming.
4582. †**diaconus**, Cope, Rep. Geol. Surv., 1872, p. 593; Tert. Vert., 1884, p. 706, pl. 56. †Eocaen. med. Wyoming.

919. †**Palaesoyops**, Leidy, 1870.*Limnohyus*, p., Marsh, 1872; *Telmatherium*, Marsh, 1872.

4583. †**borealis**, Cope, Am. Nat., 1880, p. 746; Tert. Vert., 1884, p. 703, pl. 58a; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1892, p. 132, fig. p. 134; Earle, Journ. Acad. Philad., 1892, p. 319. †Eocaen. med. Wyoming (Wind-River).
4584. †**paludosus**, Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1870, p. 113; Ext. Vert. Faun., 1873, p. 28, 43, pl. 4, 19, 23, 24, 30; Earle, Journ. Acad. Philad., 1892, p. 279, pl. 10, 12, 13, 14, fig. p. 314. †Eocaen. med. Wyoming (Bridger).
- major*, Leidy, 1871; Rep. Geol. Surv., 1873, p. 45; Cope, Tert. Vert., p. 701, pl. 51, 52. »
- robustus*, Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 124. »
4585. †**laevidens**, Cope, Rep. Geol. Surv., 1872, p. 591; 1873, p. 30 (nec p. 28; nec Proc. Amer. Phil. Soc., 1873); Tert. Vert., 1884, p. 701 (exclus. synonym. »*paludosus*, Leidy«), pl. 50; Earle, Journ. Acad. Phil., 1892, p. 317. †Eocaen. med. Wyoming (Bridger).
4586. †**minor**, Marsh, Amer. Journ. Sc., II, 1871, p. 36; Earle, Proc. Acad. Phil., 1891, p. 112; Journ. Ac. Philad., 1892, p. 330, pl. 12, 14. †Eocaen. med. Wyoming (Bridger).

- paludosus*, p., Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, pl. 4, fig. 3—6. † Eocaen. med.
Wyoming (Bridger).
4587. † *humilis*, Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 56, pl. 24. † Eocaen. med.
Wyoming.
4588. † *junius*, Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 57. † Eocaen. med.
Wyoming.
4589. † *longirostris*, Earle, Journ. Acad. Philad., 1892, p. 338. † Eocaen. med.
Wyoming.
- minor*, p., Scott et Osb., Rep. Princet. Exp., 1877, p. 37. »

920. † **Manteoceras** (Wortmann), Hatcher, 1895.

Telmatotherium, p., Cope, 1872.

4590. *vallidens*, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 487; Tert. Vert., 1884, p. 699, pl. 36 et 51—53; Earle, Journal Ac. Phil., 1892, p. 316; Osb., Bull. Am. Mus., 1895, p. 87, fig. 7, 8, 9; Hatcher, Amer. Nat., 1895, p. 1090, pl. 39, fig. 2. † Eocaen. med.
Wyoming
(Washakie).

921. † **Telmatotherium**, Marsh, 1872.

Leurocephalus, Scott et Osb., 1878; *Palaeosyops*, p., Cope, 1884; Earle, 1891—92.

4591. † *megarhinum*, Earle, Amer. Natur., 1891, p. 45; Journ. Acad. Philad., 1892, p. 320, pl. 10, 11; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1895, p. 84. † Eocaen. med.
Wyoming (Bridger,
Washakie).
4592. † *validum*, Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 123; Earle, Journ. Acad. Philad., 1892, p. 342; Osb., Bull. Am. Mus. 1895, p. 94. † Eocaen. med.
Wyoming (Bridger).
- vallidens*, p., Cope, Tert. Vert., 1884, pl. 51, fig. 1. »
4593. † *cultridens*, Scott et Osb., Rep. Princet. Exp., 1877, p. 42; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1881, p. 377; Earle, Journ. Acad. Philad., 1892, p. 343, pl. 10 et 12; Osb., Bull. Am. Mus., 1895, p. 95. † Eocaen. med.
Wyoming (Bridger).

740 *Dolichorhinus*, *Diplacodon*, *Brachydiastematherium*, *Titanotherium*.

4594. † **hyognathum**, Scott et Osb., Trans. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 513; Earle, Journ. Acad. Phil., 1892, p. 348, pl. 11; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1895, p. 87. † Eocaen. super. Wyoming (Uinta).

4595. † **diploconum**, Osb., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 1895, p. 85, fig. 6. † Eocaen. super. Utah (Uinta).

922. † **Dolichorhinus**, Hatcher, 1895.

Telmatotherium, p., Osb., 1895.

4596. † **cornutus**, Osb., Bull. Amer. Mus., 1895, p. 90, fig. 10, 11; Hatcher, Amer. Nat., 1895, p. 1090 (Postscript). † Eocaen. super. Utah (Uinta).

923. † **Diplacodon**, Marsh, 1875.

Teleodus, Marsh, 1890.

4597. † **elatus**, Marsh, Am. Journ. Sc., IX, 1875, p. 245; Scott et Osb., Proc. Amer. Phil. Soc., 1887, p. 262; Trans. Am. Phil. Soc., 1889, p. 514, pl. 8, 9. † Eocaen. super. Utah (Uinta).

4598. † **avus**, Marsh, Am. Journ. Sc., XXXIX, 1890, p. 524; Osborn, Bull. Am. Mus., 1896, p. 194. † Miocaen. Dakota.

4599. † **emarginatus**, Hatcher, Amer. Natur., 1895, p. 1084, pl. 38, fig. 1—4; pl. 39, fig. 3. † Eocaen. super. Utah (Uinta).

924. † **Brachydiastematherium**, Boeckh et Maty, 1875.

4600. **transsylvanicum**, Boeckh, Jahrb. Ungar. Geol. Anst., IV, 1875, p. 125, pl. 1 et 2; Toulou, S.-B. Ak. Wien, 1892, p. 612 et seq. † Eocaen. Europa media, Ungria, Transsylvania.

Subfam. 2. **Titanotheriinae.**

1896. — Osborn, *The Cranial Evolution of Titanotherium*, — Bull. Amer. Mus. VIII, p. 157—197, pl. 3 et 4.

925. † **Titanotherium**, Leidy, 1853.

Menodus, Pomel (1849), nom. praeocc.; *Megacerops*, Leidy; *Brontotherium*, *Anisacodon*, *Dicodon*, *Allops*, *Brontops*, *Titanops*, *Diploconus*, Marsh; *Symborodon*, *Miobasileus*, *Haplacodon*, *Daeodon*, Cope.

4601. † **shoshonense**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XVIII, 1880, p. 77 (*Daeodon*). † Miocaen. inf. America sept., Oregon.

4602. †**angustigene**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv. Canada, 1885, p. 81; Amer. Natur. 1889, p. 153; Geol. Surv. Canada, Pal., III, 1891, p. 13, pl. 5, 6, 7, 11; Earle, Journ. Ac. Phil., 1892, p. 276 (nota 2); Osborn, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 184. † Miocaen. infer. Canada (White-River beds).
4603. †**selwynianum**, Cope, Amer. Nat. 1889, p. 628; Geol. Surv. Canada, 1891, p. 17, pl. 5, fig. 3; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 193, pl. 5. † Miocaen. Canada.
4604. †**holoceras**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 486; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 179, pl. 3. † Miocaen. inf. Colorado.
4605. **coloradense**, Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 239, pl. 1, 2, 28; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 175, pl. 3. † Miocaen. inf. Colorado.
- a. — ? *americanum*, p., Cope, (nec Leidy), Geol. Surv. Canada, 1891, III, p. 10, pl. 6. Miocaen. Canada.
4606. †? **americanum**, Leidy, Anc. Fauna Nebraska, 1853, p. 72, pl. 17, fig. 3, 4 (spec. indetermin., fide Osborn). † Miocaen. Nebraska.
4607. †**trigonoceras**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 487; Amer. Natur., 1887, p. 926 et 1065, fig. 29—31; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 180, fig. 5, 6 p. 181—182, pl. 3. † Miocaen. inf. et med. Colorado.
- a. — *varians*, Marsh, Amer. Journ. Sc. XXXIV, 1887, p. 328, fig. 9, 10; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 189, pl. 3. Miocaen. Dakota.
4608. †**peltoceras**, Cope, Amer. Natur., 1891, p. 48. † Miocaen. America sept.
4609. ?† **Proutii**, Leidy, Smiths. Contr. Knowl., (Anc. Fauna Nebraska), 1854, p. 72, pl. 16, 17; Ext. Fauna, 1869, p. 206, pl. 24; ? Cope, Am. Nat., 1887, p. 1063, pl. 32; Geol. Surv. Canada, 1891, p. 10, pl. 9, 10, 11, 12; Osb. et Wortm., Bull. Amer. Mus., 1895, p. 348, fig. 2 (spec. dubia). † Miocaen. America sept.
- giganteum*, Prout (Palaeother.), Amer. Journ. Sc., III, 1847, p. 248, fig. 1, 2; Leidy, l. c., 1854, p. 78, pl. 17, fig. 11—13. »

4610. †**ingens**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1874, p. 81; 1875, p. 245; 1876, p. 335, pl. 1—6; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 182, pl. 3. † Miocaen. med. Colorado.
- ? *hypoceras*, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 491; Osb., l. c., 1896, p. 183. Miocaen. Colorado.
4611. †? **gigas**, Marsh, Amer. Journ. Sc., IX, 1875, p. 339, pl. 5. † Miocaen. Colorado.
4612. †**tichoceras**, Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XII, 1887, p. 159; Cope, Amer. Natur., 1887, p. 1063; Osb., Bull. Am. Mus., 1896, p. 184, pl. 3. † Miocaen. med. Dakota merid.
4613. †**dolichoceras**, Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XII, 1887, p. 158; Cope, Am. Nat., 1887, p. 1063; Osb., Bull. Am. Mus., 1896, p. 185, pl. 4. † Miocaen. Dakota merid.
- a.* — *serotinus*, Marsh (Allops), Am. Journ. Sc., 1887, p. 331; Osb., Bull. Am. Mus., 1896, p. 192 (= ? *dolichoceras*, faem.). Dakota merid.
4614. †**montanum**, Marsh, Amer. Journ. Sc., IX, 1875, p. 246; XI, 1876, p. 339; Osb. Bull. Am. Mus., 1896, p. 183. † Miocaen. super. Colorado.
- a.* — *elatum*, Marsh, Am. Journ., 1887, p. 331, fig. 12; Osborn, l. c., 1896, pl. 4, et fig. 9, 10, 11, 12. Dakota.
- amplum*, Marsh, Amer. Journ., XXXIX, 1890, p. 523 (faemin., fide Osborn, l. c., p. 193.) Dakota merid.
4615. †**bucco**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 485, pl. 2, 3, 4, 8; Amer. Nat., 1887, p. 1063, pl. 23, 24; Osborn, Bull. Am. Mus., 1896, p. 179. † Miocaen. Colorado.
- torvum*, Cope, l. c., 1874, p. 491; Osborn, l. c., 1876, p. 176, pl. 3. »
4616. †**robustum**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1887, p. 326; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1895, p. 346, fig. 1 et 3, pl. 8 et 9; Osborn, Bull. Am. Mus., 1896, p. 187, fig. 8. † Miocaen. super. Colorado.
4617. †**dispar**, Marsh, Amer. Journ., 1887, p. 327, 329; Osb., Bull. Am. Mus., 1876, p. 188. † Miocaen. Dakota merid.

4618. † **ophryas**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 490; Osb. Bull. Am. Mus., 1896, p. 177. † Miocaen. Colorado.
4619. † **acre**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 487, pl. 7, 8; Am. Nat., 1887, p. 1064, fig. 26 et pl. 24; Osb. Bull. Am. Mus., 1896, p. 178, pl. 4. † Miocaen. Colorado.
- altirostre*, Cope, l. c., 1874, p. 486, pl. 5, 6, 8; l. c., 1887, p. 1063, pl. 23, 24; Osb. Bull. Am. Mus., 1896, p. 179, fig. 4 (faem.). »
- syceras*, Cope, Geol. Surv. Canada, 1891, p. 17, pl. 5, fig. 3; Osb., l. c., fig. 3 A (faem.). Canada.
4620. † **ramosum**, Osborn, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 194, fig. 13 et pl. IV. † Miocaen. sup. Dakota merid.
4621. † **platyceras**, Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., 1887, p. 160; Cope, Am. Nat., 1887, p. 926; Osborn, Bull. Am. Mus., 1896, p. 185, fig. 7, 7A, et pl. IV. † Miocaen. sup. Dakota merid.
- curtum*, Marsh, Amer. Journ., 1887, p. 330, fig. 11; Osb., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 189, pl. 4. Colorado.
4622. † **rumelicum**, Toulou, S.-B. Akad. Wiss. Wien, CI, 1892, p. 612 (Menodus). † Miocaen. Europa, Bulgaria.

926. † **Leptodon**, Gaudry, 1860.

4623. † **graecus**, Gaudry, C.-R. Acad. Sc. Paris, XLI, p. 926; Anim. Foss. Attiq., 1862, p. 215, pl. 34, fig. 1, 2. † Miocaen. sup. Europa merid. Graecia (Pikermi).

Familia II. **Rhinocerotidae.**

1892. — **Lydekker**, *Notes on Rhinoceroses, Ancient and Modern*, — Field, LXXIX, p. 903 et LXXX, p. 38.
1892. — **M. Pavlow**, *Les Rhinocerotidae de la Russie*, etc., — Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 147—225.

Subfam. I. †**Hyracodontinae.**927. †**Hyrachyus**, Leidy, 1871.*Lophiodon*, p., Marsh; *Topirus*, *Protapirus* et *Palaeotapirus*, Filhol

4624. †**agrarius**, Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1871, p. 229; Rep. Geol. Surv., 1871, p. 357; Ext. Vert. Faun., 1873, p. 60, pl. 2, 4, 20; Cope, Tert. Vert., 1884, p. 675; Amer. Natur., 1887, p. 997, fig. 10, pl. 31; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus. 1895, p. 367, fig. 9, 10, 11. † Eocaen. med. America sept., Wyoming (Bridger).
- agrestis*, Leidy, Rep. 1871, p. 357. »
- implicatus*, p., Cope (Specim. 1). »
- Bairdianus*, Marsh, Amer. Journ., II, 1871, p. 3. »
4625. †**eximius**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1871, p. 229; Rep. Geol. Surv., 1871, p. 361; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 66, pl. 4, 19, 26; Cope, Tert. Vert., 1884, p. 661, pl. 23a, 53, 54, 55, 55a et 58a. † Eocaen. med. Wyoming (Bridger).
4626. †**modestus**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1871, p. 229; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 67, pl. 2, fig. 13. † Eocaen. med. Wyoming.
4627. †**princeps**, Marsh, Am. Journ. Sc., IV, 1872, p. 125; Cope, Tert. Vert., 1884, p. 661, pl. 52, fig. 4. † Eocaen. med. Wyoming.
4628. †**implicatus**, Cope, Pal. Bull. N° 12, 1873, p. 5; Tert. Vert., 1884, p. 676, pl. 58, fig. 6, 7. † Eocan. med. Wyoming.
- crassidens*, Scott, Sp. et Osb., Rep. Princ. Exp., 1877, p. 52. »
4629. †**imperialis**, Scott, Spier et Osb., Rep. Princ. Exp., 1877, p. 50; ? Cope, Tert. Vert., p. 661. † Eocoen. med. Wyoming (Bridger).
4630. †**intermedius**, Scott, Sp. et Osb., Rep. Princ. Exp., 1877, p. 51. † Eocaen. med. Wyoming.
4631. †**paradoxus**, Scott, Sp. et Osb., Rep. Princ. Exp., 1877, p. 53, 135. † Eocaen. med. Wyoming.
4632. †? **nanus**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1872, p. 20 (= *Helatetes boops*, Marsh, 1872, — Vide infra Sp. 4722). † Eocaen. med. Wyoming.

4633. † **singularis**, Cope, Syst. Cat. New-Mexico, 1875, p. 19; Rep. Geogr. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 267, pl. 66, fig. 17. (Vide Sp. 4721.) † Eocaen. med. Nov.-Mexico.
4634. † **Zeilleri**, Filhol, Ann. Sc. Géol., XVII, 1885, p. 16, pl. 6. † Eocaen. med. Gallia centrali (Selles-sur-Cher).

928. † **Colonoceras**, Marsh, 1873.

4635. † **agrestis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., V, 1873, p. 407; Scott et Osb., Trans. Am. Phil. Soc., XVI, 1889, p. 505. † Eocaen. med. America sept., Wyoming.

929. † **Cesserasiectis**, Filhol, 1887.

4636. † **antiqua**, Filhol, Bull. Soc. Philom., XII, 1888, p. 58; Mémoires Soc. Géol., 1888, art. 1, p. 181, pl. 19, fig. 3. † Eocaen. Gallia merid.

930. † **Triplopus**, Cope, 1880.

Hyrachyus, p., Scott et Osb., 1887; *Prothyraodon*, S. et O., 1887.

4637. † **cubitalis**, Cope, Amer. Nat., 1880, p. 383; Tert. Vert., 1884, p. 679, pl. 55a, 56a; Amer. Natur., 1887, p. 999, fig. 13. † Eocaen. med. Wyoming (Brigder).
4638. † **amarorum**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 389; Tert. Vert., 1884, p. 687, pl. 55a, 58a. † Eocaen. med. Wyoming.
4639. † **obliquidens**, Scott et Osb., Proc. Amer. Phil. Soc., 1887, p. 259; Trans. Amer. Phil. Soc., XVI, 1889, p. 524, pl. 11. † Eocaen. sup. Wyoming (Uinta).
- intermedium*, Sc. et Osb., l. c., 1887, p. 260. »

931. **Anchisodon**, Cope, 1879.

Hyracodon, p., Cope 1874; *Aceratherium*, p., Cope.

4640. † **quadriplacatus**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv. 1874, p. 495; Amer. Natur., 1879, p. 270. † Miocaen. Colorado.
4641. † **tubifer**, Cope, Bull. Geol. Surv. Territ., V, 1879, p. 233; Amer. Nat., 1879, p. 270—271. † Miocaen. Oregon.

931^b. †**Prohyracodon**, A. Koch, 1897.(non *Prothyracodon*, Scott et Osb., 1887).

- 4641^b. †**orientalis**, A. Koch, Termész. Füzt., Buda-pest, 1897, pl. 1 et 2 (non vidit auctor). †Eocaen. med. Europa orient., Styria.

932. †**Hyracodon**, Leidy, 1856.*Rhinoceros* p., et *Aceratherium*, p., Leidy, 1854.

4642. †**nebrascensis**, Leidy, Smiths. Contr. Knowl., 1854 (Anc. Fauna Nebr.), p. 86, pl. 14, 15; Cope, Bull. Geol. Surv., V, 1879, p. 234; Amer. Natur., 1887, p. 1003, fig. 17; Scott, Festschr. für Gegenbaur, 1896, II, p. 353, pl. 1—3. †Miocaen. Nebraska.
4643. †**arcidens**, Cope, Palaeont. Bull. N° 15, 1873, p. 2. †Miocaen. Colorado.
4644. †**major**, Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., 1887, p. 170. †Miocaen. America sept.
4645. †? **planiceps**, Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XII, 1887, p. 170, fig. 1 et 2. †Miocaen. America sept.

Subfam. 2. †**Amynodontinae**.933. †**Amynodon**, Marsh, 1877.

Diceratherium, p., Marsh, 1875; *Orthocynodon*, Scott et Osb., 1883; *Rhinoceros* et *Aceratherium*, p., Pomel, 1853; Filhol, 1881.

4646. †**antiquus**, Scott et Osb., Contrib. Princet. Colleg. Museum, III, 1883, p. 3, pl. 5. †Eocaen. med. Wyoming (Washakie).
4647. †**adventus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., IX, 1875, p. 244; XIV, 1877, p. 251; Brandt, Mem. Acad. Peters., 1893, p. 37, pl. 3. †Eocaen. super. Wyoming (Uinta).
4648. †**intermedius**, Scott et Osb., Trans. Am. Phil. Soc., XVI, (Mamm. Uinta Form.) 1879, p. 508, pl. 10, fig. 10; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Mosc., 1893, p. 37, pl. 3; Osb., Bull. Amer. Mus., 1895, p. 95. †Eocaen. super. Wyoming (Uinta); Miocaen. infer. Dakota.

4649. † **Croizeti**, Pomel, Catal. Method., 1853, p. 77 (Rhinoc., Aceratherium); Filhol, Ann. Soc. Geol., XI, 1881, p. 1, pl. 3; Lydekk., Foss. Mam., III, 1886, p. 142, fig. 17; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 188, 197, 198, 199, pl. 5, fig. 5.
- † Eocaen. super. et Miocaen. infer. Europa, Gallia merid. (Phosph. Quercy).

934. † **Metamynodon**, Scott et Osb., 1887.

4650. † **planifrons**, Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., 1887, p. 165, fig. 7—9; Cope, Amer. Natur., 1887, p. 925 et 1001, fig. 15, 16; Scott et Osb., Trans. Amer. Phil. Soc., 1889, XVI, p. 507; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 209; 1895, p. 373, pl. 10 et 11.
- † Miocaen. infer. America sept. Dakota.

Subfam. 3. **Rhinocerotinae.**

935. † **Aceratherium**, Kaup, 1832.

Rhinoceros, p., Auct.; *Aphelops* et *Caenopus*, Cope;
Subhyracodon, Brandt; *Peraceras*, Cope.

A. **Aceratherium.**

4651. † **occidentale**, Leidy, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., V, 1852 (1850), p. 119; Journ. Ac. Phil., VII, 1869, pl. 22; Ext. Mamm. Fauna, 1869, p. 390, pl. 22, 23; Cope, Am. Nat., 1879, p. 771 a; 1887, p. 1000, fig. 14; Geol. Surv. Canada, 1891, p. 19; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., 1890, p. 89, fig. 13; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 204; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1892, p. 185; Pohlig, Bull. Soc. Geol. Belg., VII, 1893, p. 41, pl. 3.
- ‡ *minutus*, Gastaldi (nec Cuv.), Vert. Foss. Piem., pl. 3, fig. 9.
- a. — *Sp. aff. occidentali*, Pavlow, l. c., 1892, p. 193, pl. 5, fig. 1, 2, 6.
- † Miocaen. infer. America sept., Territ. occident., Dakota.
- Italia sept.
- Oligocaen vel Mioc. inf. Europa, Gallia (Quercy).
4652. † **Gaudryi**, Rames, Bull. Soc. Geol., 1886, XVII, p. 357.
- Miocaen. infer. Gallia merid.

4653. † **tridactylum**, Osborn, Bull. Am. Mus., 1893, p. 85; Osb. et Wortm., Amer. Mus., 1894, p. 206, pl. 2 D, et 3. † Miocaen. infer. America sept. (White River).
4654. † **trigonodum**, Osb. et Wortm., Amer. Mus., 1894, p. 201, pl. 2 A. † Miocaen. infer. America sept.
4655. † **platycephalum**, Osb. et Wortm., Amer. Mus., 1894, p. 206, pl. 2 E. † Miocaen. infer. America sept.
4656. † **mite**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 493; (Caenopus) Geol. Surv. Canad., 1891, p. 19, pl. 4, fig. 2, 3; Osb. et Wortm., Bull. Amer. Mus., 1894, p. 203. † Miocaen. America sept., Colorado, Canada.
4657. † **simplicidens**, Cope, Amer. Nat., 1891, p. 48 (Caenopus). † Miocaen. America sept.
4658. † **pumilum**, Cope, Amer. Natur., 1885, p. 163; Geol. Surv. Canada, Pal., III, 1891, p. 19, pl. 4, fig. 4. † Miocaen. America sept., Canada.
4659. † **pacificum**, Leidy, Extinct. Vert. Fauna, 1873, p. 221. pl. 2, fig. 6, 7, pl. 7, fig. 24, 25. † Miocaen. America sept.
4660. † **annectens**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1873, V. p. 409. † Miocaen. Oregon.
4661. † **Trucquianum**, Cope, Bull. Geol. Surv., V, 1879, p. 229 (Acerath.). † Miocaen. America sept.
4662. † **lemanense**, Pomel, Cat. Méth. Vert. Foss., 1853, p. 77; Filhol, Ann. Soc. Géol., XI, 1881, p. 75; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1892, p. 190, 191. † Miocaen. infer. Europa, Gallia Centrali. Germania merid.
- incisivum*, Blainv., Ostéogr., XII (Rhinceros), 1845 (nec Kaup). »
- gannatense*, Duvernoy, Archiv. Mus., V, 1854. »
4663. † **velaunum**, Aymard (Ronzotherium); Pictet, Paléont., I, 1854, p. 296; Filhol, Ann. Soc. Géol., XI, 1881, p. 75. † Oligocaen. vel Miocaen. infer. Gallia centrali.
- Cuvieri*, Aymard. »
4664. † **matutinum**, Marsh, Proc. Acad. Philad., 1870, p. 3; Amer. Journ. Sc., 1893, p. 411, pl. X, fig. 4. † Miocaen. America sept.

4665. † **quadriplicatum**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874 p. 495 (Hyracodon). † Miocaen. Colorado.
4666. † **incisivum**, Kaup, Isis, 1832, p. 898 (nec Cuv.); Descr. Oss. Foss., III, p. 49, pl. 10, 14, 15; Beiträge, 1854, pl. 1, 4, 6, 9; Fraas, Steinh., 1870, p. 192, pl. 6, 7; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., 1886, p. 366; Mam. Foss., III, 1886, p. 145; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 2^e Ed., 1852, p. 101; Gaudry, Enchain. Mam., 1878, p. 46, fig. 38; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 201; Hofmann, Abh. Geol. Reichs., XV, 1893, p. 53, pl. 10, fig. 1—8; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 161, 203, pl. 3, fig. 2. † Miocaen. infer. Germania, Mioc. med., Gallia merid., (Sansan); Miocaen. super. Graecia (Pikermi).
- α. — *tetradactylum*, Lartet, Notice Coll. Sansan, 1853, p. 28; Gaudry, Ench. Monde Anim., Mamm., 1878, p. 47. Pliocaen. infer. Gallia, ? I. Britannia.
4667. † **Blanfordi**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 2, pl. 1, 2; Quart. Journ. Geol. Soc., 1886, XLII, p. 174; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 214. † Miocaen. super. Persia, Belutchistan, India.
- palaeindicus*, p., Falc., 1847. »
- α. — *hipparionum*, Koken, Foss. Säug. China, 1885, p. 18, pl. 5. China.
4668. † **Persiae**, Pohlig, Zeitschr. Geol. Ges. Berl., 1885, p. 1024. † Pliocaen. Asia merid., Persia.
4669. † **perimense**, Falc. et Cautl., Fauna Antiqua Sival., 1847, pars 7, pl. 75, 76; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1876, I, p. 51; II, 1881, pl. 2, 3, 4, 9; Foss. Mam., III, 1886, p. 155, fig. 19, p. 156; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 212. † Miocaen. super. et Pliocaen. India: I. Perim, Punjab, M^s Siwalik, Birma.
- iravadicus*, Lyd., l. c., I, p. 36, pl. 5 et III, pl. 1. »
- planidens*, Lyd., l. c., p. 41. »
- β. — *plicidens*, Koken, Pal. Abh., 1885, p. 22, pl. 6, fig. 6 et 7. Pliocaen. China.

4670. † **minutum**, Cuv., Oss. Foss., 2^e Ed. 1822, II, p. 93; Kaup, Oss. Foss., 1834, p. 47, pl. 12; Beitr., 1854, p. 1, pl. 2 et 8; Fraas, Steinh., 1870, p. 186, pl. 6; Toulou, Jahrb. Geol. Reichs., 1884, p. 400, pl. 8; S.-B. Akad. Wien, 1884, p. 423, pl. 3; Lydekk., Mam. Foss., III, 1886, p. 139 (exclus. synonym.); Hofman, Abh. Geol. Reichs., XV, 1893, p. 55, pl. 9, 10; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 195.
aff. austriaco, Hörnes, Jahrb. Geol. Reichs., 1882, p. 156, pl. 3. »
- 4670^b. † **austriacum**, Peters, Wirbelth. Eibisw., 1868, pl. 2, fig. 7. † Miocaen. Styria.
4671. † **simorreense**, Lartet, Notice Coll. Sansan. 1853, p. 29; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 220, pl. 13, 14; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 203.
elegans, Jourdan. † Miocaen. med. Gallia merid., Germania merid. »
4672. **Goldfussi**, Kaup, Oss. Foss., 1834, III, p. 62, pl. 12; Beitr., 1854, pl. 1, 2, 60; Fraas, Steinh., 1870, p. 191, pl. 6, 7.
brachypus, Lartet, Not. Coll. Sansan. 1854, p. 29; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 222, pl. 23, 24. † Miocaen. med. Germania merid., Gallia merid. »
- b.* — *lautricense* (Noulet), Gerv., C.-R. Acad. Sc., 1862, LIV, p. 820; Zool. et Pal. Gen., I, 1867, p. 165, pl. 28, 30; II, 1876, p. 41, pl. 11; Filhol, Mém. Soc. Geol., 1888, p. 122, pl. 13, 18, 19; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 191. »
- rhinoceros*, p. (Lophiod.), Gerv., nec Rütim. »
- albanensis*, Jourdan. »
- eurydactylus*, Haush. »
4673. † **platyodon**, Mermier, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1896, XLIII, p. 224 et 257. † Pliocaen. Gallia merid.
4674. † **aurelianense**, Nouel, Mémoire sur un nouveau Rhinocéros fossile, 1866, pl. 1 —5; Gaudry, Enchain. du Monde An., Mam. Tert., 1878, p. 47, 48, fig. 39 (forsan in G. *Teleoceras*, vel in G. *Rhinoceros* collocandum). † Miocaen. med. Gallia centrali.

B. *Aphelops*, Cope, 1873.

4675. † **megalodus**, Cope, Amer. Natur. 1879, p. 771 c, fig. 1, 2, 4, 5; 1887, p. 1006, fig. 23; Lydekk., Foss. Mam., III, 1886, p. 141, fig. 16. † Miocaen. infer. Colorado.
4676. † **crassum**, Leidy, Ext. Mam. Fauna. 1869, p. 228, pl. 23, fig. 4—9; Cope, Rep. Surv. West 100 merid., 1877, p. 317. † Pliocaen. America sept.
4677. † **hesperium**, Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 220, 328, pl. 2, fig. 8, 9. † Pliocaen. America sept.
4678. † **malacorhinum**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1879, p. 236; Am. Nat., 1879, p. 771 i, fig. 7, 8; 1880, p. 540 (Peraceras). † Pliocaen. America sept.
4679. † **meridianum**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 229, pl. 23, fig. 10; Cope, Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 317. † Pliocaen. America sept.
4680. † **oregonense**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1873, V, p. 410. † Pliocaen. Oregon.
4681. † **jemezianum**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1875, p. 258; Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 319. † Pliocaen. Nov.-Mexico.
4682. † **superciliosum**, Cope, Amer. Natur., 1880, p. 540; 1887, p. 1004, fig. 18. † Pliocaen. America sept.
4683. † **proterum**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1885, I, p. 32; 1890, p. 183. † Pliocaen. Florida.
4684. † **longipes**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1890, p. 183. † Pliocaen. Florida.
4685. † **fossiger**, Cope, Rep. Geogr. Surv., 1877, p. 317; Amer. Natur., 1879, p. 771 e; Proc. Am. Phil. Soc., 1885, p. 8; Amer. Nat., 1887, p. 1006, fig. 22, 23; Leidy, Proc. Ac. Nat. Sc., 1883, p. 301; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., 1890, p. 92, fig. 15, 17, pl. 2, 3; Hatcher, Am. Natur., 1894, p. 241, pl. 2, fig. 3, 5. † Pliocaen. America sept.
- acutum*, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1887, XXXIV, p. 325, fig. 3, 4. »

936. †**Teleoceras**, Hatcher, 1894.

4686. †**major**, Hatcher, Amer. Natur., 1894. †Pliocaen. America
p. 241, pl. 1 et 2. sept. Nebraska.

937. †**Plicatodon**, Amegh., 1881.

? *Rhinoceros*, p., Pavlow, 1892.

4687. †**perrarus**, Amegh., La Antig., II, 1881. †Pliocaen. Argentina.
p. 307; Mam. Fossil., 1889, p. 500, pl. 32,
fig. 4.
4688. †**sp.**, (Rhinoceros), Pavlow, Bull. Soc. Nat. †Pleistocaen. Mexico.
Moscou, 1892, p. 187—188.

938. †**Diceratherium**, Marsh, 1875.

4689. †**armatum**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1875. †Miocaen. America
p. 242. sept., Oregon.
4690. †**nanum**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1875. †Miocaen. Oregon.
p. 242.
4691. †**proavium**, Hatcher, Amer. Geol., 1894. †Miocaen. America
p. 360. sept.
4692. †**pleuroceros**, Duvernoy, Archiv. Mus. †Miocaen. infer.
Paris, 1854, VII, p. 42, pl. 1, fig. 2; Cope, Gallia merid.
Amer. Natur., 1879, p. 771 h.
- minutus*, p., Lydekk., Foss. Mam., III, »
1886, p. 139 (nec Cuv., nec Kaup).

939. **Rhinoceros**, L., 1766.

Atelodus, Pomel, 1853; *Ceratorhinus*, Gray, 1867; *Dihoplus*, Brandt, 1878;
Zalabis, Cope, 1879.

A. **Rhinoceros**.

4693. †**randanensis**, Gaudry, Ench. Monde An., †Miocaen. Europa,
Mam., 1878, p. 50, fig. 44. Gallia merid.
4694. †**lamilloquensis**, Landesq., Bull. Soc. Géol., †Miocaen. Gallia.
1889.
4695. †**Laurillardi**, Lartet, Notice Coll. Sansan, †Miocaen. Gallia.
1853, p. 29.

4696. † **sansaniensis**, Lartet, Dict. Univ. Hist. Nat., 1848, p. 100; Kaup, Beitr., 1854, pl. 10, fig. 2; Gerv., Zool. et Pal. Gen., II, pl. 25; Fraas, Steinh., 1870, p. 189, pl. 6, 7; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 221, pl. 13; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 194, pl. 13, 14; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 204, 213.
Schleiermacheri, p., Gaudry, 1878; Lydekk., 1886. »
4697. † **sivalensis**, Falc. et Cautl., Fauna antiqua Sival., VII, 1847, pl. 73, Lydekk., Mem. Geol. Surv. India, II, 1881, p. 28, 40; Foss. Mam., III, 1886, p. 130; Dubois, Naturk. Tijdschr. Nederl. Ind., LI, 1891; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 213, 214.
 Var. *intermedia* et *gajensis*, Lydekk., l. c., 1876. »
- α. — *sinensis*, Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXVI, 1870, p. 424, pl. 29, fig. 13. Pliocaen. China.
sivalensis et *sinensis*, Koken, Pal. Abhandl., III, 1885, p. 24 et 30, p. 3, 5, 6. »
4698. **sondaicus**, Desm. (nec F. Cuv.), Mam., II, 1822, p. 399; Horsf., Zool. Rev., 1824, cum pl.; Mull. et Schleg., Verhandl., p. 184, pl. 33; Blyth, J. A. S. B., XXXI, p. 151; Sclat., P. Z. S., 1874, p. 182, pl. 28; Trans. Zool. Soc., IX, p. 649, pl. 96; Fraser, J. A. S. B., XLIV, p. 10, pl. 5; Flower, P. Z. S., 1876, p. 454; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 474, fig. 155; Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, p. 202; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1894, p. 231. Asia merid., India Sunderbunds (olim M^s Rajmahal, Bengal), Assam in rip. merid. fl. Brahmaputra, Birma, Tenasserim, Malacca, Java (nec Sumatra, nec Borneo). »
- javanus* vel *javanicus*, Cuv., Mam., 1824, pl. 309; Gray, P. Z. S., 1867, p. 1009; Catal., 1869, p. 300; Handl., 1873, p. 45; Rainey, P. A. S. Beng., 1878, p. 139. »
- nasalis* et *Floweri*, Gray, P. Z. S., 1867, p. 1012, 1015, fig. 1—4; Catal., p. 304, fig. 34—37; *sumatrensis*, Owen (nec Cuv.). »
- inermis*, Lesson, Compl. Buffon, I, 1848, p. 514; Peters, M.-B. Acad. Berlin, 1877, p. 68, pl. 1—3 (faem.). »

4699. † **simplicidens**, Koken, Palaeont. Abhandl., 1885, p. 32, pl. 5, fig. 7, 8. † Pliocaen. China.
4700. †? **namadicus**, Falcon. et Cautl., Palaeont. Mem., 1868, I, p. 21; Mem. Geol. Surv., I, p. IX (nec Lydekk., 1876). † Pleistocaen. India orient. (Narbada).
4701. † **palaeindicus**, Falc. et Cautl., Fauna Antiqua Sival., VII, 1847, pl. 73—75; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 2, 1876, p. 4, pl. IV; p. 42, pl. 7 et 10; Foss. Mam. III, 1886, p. 132, fig. 15; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 213. † Pliocaen. India.
4702. **unicornis**, L., Sys. Nat., 1766, I, p. 104; Pearsons, Phil. Trans., 1742, pl. 1, 2; Gray, P. Z. S., 1867, p. 1010; Cat. Pachyd., 1869, p. 302; Handlist, 1873, p. 46, pl. 14 et 15; Sclat., Trans. Zool. Soc., IX, p. 645, pl. 95; Flower, P. Z. S., 1876, p. 454; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 472, fig. 154, p. 474. Asia merid., India, Regione Terai, Nepal, (inter M^s Himalaya et flum. Ganges), a Rohilkund ad Assam (olim in Reg. Purneah), hodie in Doars (rip. orient. flum. Teesta).
- indicus*, Cuv., Menag. Mus., 1801; Regn. An., I, 1817, p. 239; F. Cuv., Mam., pl. 306, 307; Cockburn, J. A. S. B., LII, p. 56; Blyth; Jerdon; Sterndale; Lydekk., Journ. As. S. B., XLIX, p. 135.
- asiaticus*, Blumenb., Handb., 1830, p. 107. »
- stenorcephalus*, Gray, P. Z. S., 1867, p. 1018, fig. 5, 6; Catal., 1869, p. 310, fig. 38, 39. »
- † **namadicus**, Lydekk. (nec Falc. et Cautl.), Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1876, pars VIII, p. 32, et IX. † Pleistocaen. Narbada, Madras.

B. *Ceratorhinus*, Gray, 1867.

Rhinaster et *Ceratotherium*, Gray, 1867.

4703. † **Schleiermacheri**, Kaup, Isis, 1832, p. 902, pl. 18, fig. 2; Oss. Foss., 1834, III, p. 33, pl. 10—13; Beitr., 1862, I, pl. 1, 3, 5, 7, 9, 10; Wagn., Abh. Ak. Münch., VIII, 1860, p. 132, pl. 6; Beitr. Pal. Oest.-Ung., † Miocaen. super. Europa centrali et merid., Germania merid., Graecia, (Pikermi, Samos),

- V, 1888, p. 280, pl. 12; Gaudry, An. Foss. Attiqu., 1862, p. 202, pl. 32; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 219, pl. 13; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLII, 1886, p. 366; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 205 et 213; 1896, p. 3, pl. 4^{bis}, fig. 2, 3.
4704. †**subinermis**, Pomel, Monogr. Carte Géol. Algér., 1895, Rhin. Quatern., p. 21, pl. 2, 4—12 (Atelodus). †Pleistocaen. Africa sept. Algeria.
4705. †**pachygnathus**, Wagner, Abh. Ak. Wiss. Münch., V, 1850, p. 349, pl. 10, 11; VIII, 1860, p. 136, pl. 7; Gaudry, An. Foss. Attiq., 1862, p. 177, pl. 26—31; Lydekk., Foss. Mam., III, 1886, p. 123; Forsyth Major, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1888; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 205. †Miocaen. sup. Ungria, Graecia (Pikermi, I. Samos).
- tichorhinus*, p., Duvernoy, C.-R. Acad. Sc., XXXVIII, 1854, p. 253. »
4706. **sumatrensis**, Cuv., Régn. Anim., 1817, p. 240, ex Bell, Phil. Trans., 1793, p. 3, pl. 1—4; Sclat., P. Z. S., 1872, p. 790, pl. 67; Bartlett, P. Z. S., 1873, p. 104, pl. 11; Sclat., Trans. Zool. Soc., IX, p. 650, pl. 97; Garrod, 1873; Flower, 1876; Blyth, 1875; Flower, P. Z. S., 1880, p. 69; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 476; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 204; Hose, Mam. Borneo, 1893, p. 62; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1894, p. 231. Malacca, Sumatra, Borneo.
- sumatranus*, Raffles, Linn. Trans., 1822, XIII, p. 268; »Rh. de Sumatra«, F. Cuv., Mam., 1825, pl. 308; Müll. et Schl., Verh., p. 190, pl. 34; Gray, P. Z. S., 1867, p. 1021; Ann. Nat. Hist., XI, p. 357; Cat. Pach., 1869, p. 313. »
- Crossii*, Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1872, p. 209. »
- niger* et *Blythii*, Gray, Ann. Nat. Hist., XI, 1873, p. 357, 360; Handlist, 1873, p. 48, pl. 19, 20. ?Tenasserim (Tavoy).

- b.* — *lasiotis*, Scat., P. Z. S., 1872, p. 493, 791, pl. 23; 1875, p. 566; Ann. Nat. Hist., X, 1872, p. 299; Trans. Zool. Soc., IX, p. 652, pl. 98; Flower, P. Z. S., 1876, p. 455; 1878, p. 634; Scat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 204. Birma, Tenasserim sept., (M^s Chittagong et Tipperah).
- sumatrensis*, p., Anders., P. Z. S., 1872, p. 129. »
- sumatranus*, p. Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1872, p. 208. »
- ? *Crossii*, Gray, 1854; Blyth, 1861, 1875. »
4707. † **platyrhinus**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., VII, 1847, pl. 72, 74, 75; Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1881, p. 49, pl. 8, 9; Foss. Mam., III, 1886, p. 99; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 214. † Pliocaen. India.
- sivalensis*, p., Falc. et Cautl., l. c., pl. 74, fig. 6. »
- a.* — *sp.*, Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., 1886, p. 173. Pliocaen. Persia.
4708. **simus**, Burchell, Bull. Soc. Philom. Paris, 1817, p. 96; A. Smith, S.-Afr. Zool., pl. 19; Duvernoy, Arch. Mus., VII, pl. 2, 3, 8; Scat., P. S. Z., 1864, p. 100; Peters Säug. Moss., 1852, p. 180; Heuglin, Fauna Roth Meer, p. 15; Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1867, p. 583; Hartmann, Zeitschr. Ges. Erdkunde, III, 1868, p. 365; Gray, P. Z. S. 1867, p. 1027; Cat., 1869, p. 319; Handl., 1873, p. 52, pl. 21, 22; Scat., P. Z. S., 1886, p. 143, pl. 16, fig. 1; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1890, p. 241; Congrès Zool. Moscou, II, 1893, p. 92; Millais, P. Z. S., 1893, p. 614; Coryndon, P. Z. S., 1894, p. 329, pl. 18. Africa centrali et merid.-orientali: Reg. Bahr-el-abiad (Albana prope Galabat); Reg. Mashona (in ripa merid. fl. Zambezia); olim Reg. Bechuana, Cafreria, Mozambica.
- Oswellii*, Gray, P. Z. S., 1854, p. 46, fig.; Parsons, Phil. Trans., 1743, pl. 3, fig. 6; Andersson, Lake N'Gami, fig., p. 388; Gerrard, Cat. Bones, p. 283; Gray, Handlist, 1873, p. 52. Africa centrali, Lac. Ngami.

4709. † **mauritanicus**, Pomel, Monogr. Carte Géol. Algér., 1895, Rhin. Quatern., p. 13, pl. 1, 4, 11 (Atelodus). † Pleistocaen. Africa sept. Algeria.
4710. **bicornis**, L., Syst. Nat., 1766, I, p. 104; Sparrm., Vet. Ak. Handl., 1778, pl. 9; A. Smith, Ill. S.-Afr. Zool., pl. 2; Gray, P. Z. S., 1867, p. 1024; Catal. Pachyd., 1869, p. 316; Handl., 1873, p. 51, pl. 16 — 18; Sclat. P. Z. S., 1868, p. 529, pl. 41; 1886, p. 144, pl. 16, fig. 2; Trans. Zool. Soc., IX, 1876, p. 655, pl. 99; Barb. du Bocage, Journ. Sc. Lisboa, V, 1890 p. 23; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 97. Africa orientali, centrali et meridionali: Abyssinia, Senaar, Kordofan, Kilimandjaro, Uganda, Tanganyika, Ugogo, etc., Zambezia, Mozambica, usque ad Limpopo; Angola merid. (nec Africa occid., in sept. ripa fl. Congo).
- africanus*, Desm., Mam., 1822, p. 400; Harris, Portraits, pl. 11; Duvern., Arch. Mus., VII, pl. 8; Peters, Säug. Moss., 1852. »
- Brucei*, Blainv. Africa merid et Abyss.
- niger*, Schinz, Syn. Mam. 1845, p. 335. »
- Var. *keitloa*, A. Smith, Ill. S. Afr. Zool. pl. 1; Gray, P. Z. S., 1867, p. 1025; Cat., 1869, p. 317; Handl., 1873, p. 51; Heuglin, Reis. N.-Ost Afr., Säug., 1877, p. 92, pl. p. 93. Africa
- bicornis capensis*, Camper, Act. Petrop., 1777, II, p. 193, pl. 3—5. »
- Camperi*, Schinz, Monogr. pl. 1. »
- Var. *cucullatus*, Wagn., Schreb. Säug., VI, p. 317, pl. 317 F; Heuglin, Fauna Roth Meer, p. 15; Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1867, p. 584. Abyssinia (in montibus usque ad 2300 m.), Reg. Somali. Choa.
- b. — *Holmwoodi*, Sclater, P. Z. S., 1893, fig. p. 517 (cornua). Africa Orient., Zanzibar, Udulia in Sinu Speke.

C. **Atelodus**, Pomel, 1853; Lydekk., emend., 1886.

Caelodonta, Brandt, 1877.

4711. † **megarhinus**, Christol., Ann. Sc. Nat., 1835, IV, p. 76; Boyd-Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., XXIII, p. 216; Nat. Hist. Rev., † Pliocaen. infer. Europa, Gallia merid.; Rossia merid.;

- 1865, p. 409, fig. 7—15; Lydekk., Foss. Mam., III, 1886, p. 114 (part.), fig. 14; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1892, p. 156, 207, pl. 3.
- monspessulanus*, Blainv., Ost., 1846, p. 143. »
4712. †**leptorhinus**, Cuv. (nec Owen), Oss. Foss., II, 1822, p. 71, pl. 9—11; Depéret, Ann. Sc. Géol., XVII, 1885, p. 165, pl. 1, 3; Mém. Soc. Géol., 1891, p. 68, pl. 5; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1892, p. 173, pl. 4.
- Cuvieri*, Desm. et Auct. »
- ? *elatus* (Croizet) Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, textum ad pl. 26. Gallia Centrali.
4713. †**hemitoechus**, Falcon. Quart. Journ. Geol. Soc., XVI, 1860, p. 488; Palaeont. Mem., II, 1868, pl. 15, 16, p. 321, 309, 398; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1892, p. 207, 208.
- † Pliocaen. super. Italia;
Pleistocaen. Russia merid.
- leptorhinus*, Owen (nec Cuv.), Brit. Foss. Mam., 1846, p. 356, fig. 131, p. 367, fig. 139, p. 369, fig. 140; Geol. Mag., dec. 2, I, pl. 15; Lydekk., Foss. Mam., III, 1886, p. 101, fig. 13, p. 102. »
- ? *Aymardi*, Pomel, 1853 (fide B.-Dawkins). Gallia merid.
- mesotropus*, Aymard (part.), fide Falcon. »
- ? *tunellensis*, Gervais, 1852. »
4714. †**etruscus**, Falcon., Quart. Journ. Geol. Soc., XV, 1859, p. 602; Palaeont. Mem., II, 1868, p. 310, 359, pl. 28, 29; Boyd-Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., 1868, XXIV, pl. 7, 8; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc. 1886, XLII, p. 366; Foss. Mam., III, 1886, p. 119; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1892, p. 207.
- † Pliocaen. Super. Italia;
? Gallia merid.; Pleistocaen. I. Britannia.
- «. — Var. *astensis*, Sacco, Arch. Mus. Lyon, VI, 1895, p. 31, pl. 1—4. Pliocaen. Italia.

4715. † **karnuliensis**, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., XIX, 2, 1886; Mem. Geol. Surv., IV, 2, 1886, p. 40, pl. 10; Foss. Mam., III, 1886, p. 183; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1892, p. 215. † Pleistocaen. India.
4716. † **Merckii** (Jaeger), Kaup, Akten der Urwelt, 1841, p. 6, pl. 1, 2; Meyer, Palaeont., XI, 1864, p. 233, pl. 35; Brandt, Monogr. d. Tichorh., 1877, p. 66, pl. 1—11; Portis, Palaeont., XXV, 1878; Schrenck, Bull. Ac. Petersb., 1880; Mem. Ac. Pet. XXVII, p. 1, pl. 1—3; Brandt, Mel. Biol., X, p. 225; Nehring, Zeits. Deuts. Geol. Ges., 1880; Newton, Geol. Mag., 1880; Woldrich-Brandt, Diluv. Säug. Fauna, 1887, p. 120; Pavlow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1892, p. 209. † Pleistocaen. Europa med. et Asia sept. (Siberia).
- kirchbergensis*, Jaeger, Foss. Säug. Wurt., 1835, p. 179. »
- megarhinus*, p., Lydekk., 1886 (nec Christol.). »
- tichorhinus*, p., Auct. »
4717. † **antiquitatis**, Blumenb. Naturg., II, 1803, p. 408; Brandt, Mem. Ac. St Petersburg., V, 1849, pl. 1—25; Mon. d. Tich., 1877, p. 6, pl. 1—11; Woldrich-Brandt, Diluv. Säug., 1887, p. 119; Lydekk., Foss. Mam., 1886, III, p. 92, fig. 12. † Pleistocaen. Europa, Asia sept. et Africa sept.: Gallia, Germania, Anglia, Rossia, Siberia.
- tichorhinus*, Cuv., Oss. Foss., III, p. 84, pl. 44—47, 50—52; Nehring, Zeitschr. deuts. Geol. Ges., 1880; Tundren, 1890, p. 163; Thomas, Mem. Soc. Geol., III, 1884, p. 47, pl. 4, fig. 3. »
- lenensis*, Pall., Nov. Com. Petrop., 1772, p. 585; *Pallasi*, Desm., Mam. 1822, p. 402. »
- sibiricus* et *Cuvieri*, Fisch. »
- Jourdani*, Lortet et Chantre, Arch. Mus. Lyon, I, 1872, p. 80. »

Subfam. 4. † **Elasmotherinae.**940. † **Elasmotherium**, Fischer, 1808.*Stereoceros*, Duvernoy, 1853.

4718. † **sibiricum**, Fischer, Mém. Soc. Natur. Moscou, II, 1808, p. 255; Cuv., Oss. Foss., III, 4^e Ed., p. 187, pl. 57; Kaup, Jahrb. Miner., 1840, p. 453, pl. 7; Brandt, Mém. Acad. St Pet., VIII, 1864, pl. 1—5; XXVI, 1878, pl. 1—6; XXXV, 1887, p. 121; Gaudry, Matér. Quatern., 3, 1888, p. 83, pl. 16—19.

† Pleistocaen.

Europa media,
Germania (usque ad
vall. flum. Rheni),
Rossia merid. Sibiria.*Fischeri*, Desm.; *Keyserlingi*, Fischer.

»

Galli et *typus*, Duvernoy, 1853.

»

Familia III. **Tapiridae.**Subfam. 1. **Lophiodontinae.**

1895. — **Osborn et Wortm.**, *Perissodactyls of Lower Miocene Beds*, — Bull. Amer. Mus., VII, p. 358—366.

941. † **Heptodon**, Cope, 1882.*Pachynolophus*, p., Cope, 1881; *Lophiodon*, p., Cope, 1880.

4719. † **ventorum**, Cope, Amer. Natur., 1880, p. 747; Bull. Geol. Surv., 1881, p. 197; Tert. Vert., 1884, p. 654, pl. 58, 58^b; Am. Nat., 1887, p. 997, fig. 9; Wortm., Bull. Am. Mus., 1896, p. 86.
- † Eocaen. America sept., Wyoming.
4720. † **posticus**, Cope, Pal. Bull., N° 34, 1881, p. 187; Tert. Vert., 1884, p. 654, pl. 56; Wortm., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 86.
- † Eocaen. Wyoming.
4721. † **calciculus**, Cope, Amer. Natur., 1880, p. 747; Bull. Geol. Surv., 1881, p. 197; Tert. Vert., 1884, p. 656, pl. 58b; Osborn, Bull. Am. Mus., 1892, p. 127, fig. 18; Wortm. et Earle, Bull. Am. Mus., 1893, p. 178; Wortm., Bull. Am. Mus., 1896, p. 86.
- † Eocaen. Wyoming.

4722. †? **singularis**, Cope, Rep. Geol. Surv. West 100 merid., 1877, p. 267, pl. 66; Tert. Vert., 1884, p. 618, fig. 31; (= *Hyrachyus singularis*, Cope, — Vide supra Sp. 4633); Wortm., Bull. Am. Mus., 1896, p. 86. † Eocaen. Nov.-Mexico.

942. † **Helatetes**, Marsh, 1872.

Lophiodon, p. et *Hyrachius* p., Leidy, Cope, Rütim.; *Desmatotherium* et *Dilophodon*, Scott, 1883.

4723. † **boops**, Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 218; Osb. et Wortm., Amer. Mus., 1892, p. 131; 1895, p. 360. † Eocaen. Wyoming.

nanus, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1872, p. 20; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 67, pl. 2, 6, 26, 27. »

4724. † **Guyoti**, Scott, Contrib. Mus. Princet. Coll., 1883, p. 46, pl. 8 (Desmat.). † Eocaen. Wyoming.

4725. † **minusculus**, Scott, Contr. Mus. Princet. Coll., 1883, p. 51, pl. 8 (Diloph.). † Eocaen. Wyoming.

4726. † **Cartieri**, Rütim., Eoc. Säug. Schw. Jura, 1862, pl. 3; Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 25, pl. 1; Osb., Amer. Natur., 1892, p. 673. † Eocaen. Europa Helvetia (Jura).

943. † **Colodon**, Marsh, 1890.

Lophiodon, p., Cuv., Blainv., 1840. Leidy, 1869; *Mesotapirus*, Scott et Osb., 1889; *Mesokippus*, p., Osb. et Wortm.; *Pachynolophus*, p., Gerv., 1859.

4727. † **dakotensis**, Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1895, p. 362, fig. 7; Hatcher, Amer. Journ. Sc., I, 1896, p. 171, pl. 3. † Miocaen. infer. America sept., Dakota (White River).

4728. † **longipes**, Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 214; 1895, p. 366 (forsån pedes C. dakotensis). † Miocaen. infer. Dakota (White River).

? *occidentalis*, p., Hatcher, 1896. »

4729. † **minus**, Fisch., Syn. Mam., 1829, p. 413, ex Cuv., Oss. Foss., 2^e Ed., II, 1822, p. 176; 4^e Ed., 1836, III, p. 360, pl. 80, fig. 20—25. † Eocaen. med. Europa, I. Britannia,

(très petit Lophiodon d'Argenton); Blainv. Ost., Palaeoth., p. 100, pl. 3 (nec p. 116); Gerv., Zool. et Pal. Fr., 2^e Ed., p. 126; Owen, Brit. Foss. Mam., 1846, p. 311, fig. 108, Dixon, Geol. of Sussex, 1850, pl. 11, fig. 27; Gaudry, Bull. Soc. Géol. 1897, p. 318—319, pl. 9, fig. 4.

parvulum, Serres, Ann. Sc. Nat., 2^e Série, II, p. 174.

Schinzii, Meyer.

intermedius, Filhol (Hyrachyus), Ann. Sc. Géol., XVII, 1885, p. 16, pl. 6; Mém. Soc. Géol., 1888, V, p. 113, pl. 19, fig. 6—8.

4730. †**occidentalis**, Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, p. 239, pl. 21; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 218, pl. 2; Wortman et Earle, Bull. Amer. Mus., 1893, p. 173, 174, fig. 5, 6, 7; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1895, p. 362, 365; Hatcher, Amer. Journ. Sc., I, 1876, p. 170, pl. 3.

oregonensis, Leidy, l. c., 1869.

luxatus, Marsh, Amer. Journ. Sc., XXXIX, 1890, p. 524; XLVI, 1893, p. 411, pl. 10.

4731. †**procuspidatus**, Osb. et Wortm., Bull. Amer. Mus., 1895, p. 364, fig. 8.

?*occidentalis*, p., Hatcher, 1896.

944. †**Lophiodon**, Cuv., 1822.

Palaeotherium, p., Cuv., 1805; *Tapirotherium*, Blainv.

1892. — Osborn, *What is Lophiodon?* — Amer. Natur., 1892, p. 673.

1897. — Gaudry, *La dentition des ancêtres des Tapirs*, — Bull. Soc. Géol., XXV, p. 315.

4732. †**remensis**, Lemoine, Bull. Soc. hist. nat. Reims, 1878 et 1881; Filhol, Mém. Soc. Géol., 1888, p. 156; Lemoine, Bull. Soc. Géol., XIX, 1891, p. 286, pl. 11, fig. 123.

4733. †**Heberti**, Lemoine, Bull. Soc. hist. Nat. Reims, 1878 et 1881; Bull. Soc. Géol., 1891, p. 286, pl. 11, fig. 122.

4734. †**isselensis**, Fischer, Syn. Mam., 1829, p. 413, ex Cuv., Oss. Foss., 1822, II, pl. 2, 3, 10; Blainv., Ostéogr., Lophiod., pl. 1;

Gallia,
Germania merid.

Gallia merid.

Germania merid.

Gallia merid.

† Miocaen. infer.
Dakota, Oregon,
Wyoming.

»

»

† Miocaen. infer.
Dakota (White River).

»

† Eocaen. Europa
Gallia Orient.

† Eocaen.
Gallia Orient.

† Eocaen. med.
Gallia centrali et
merid., Helvetia,

Gerv., Zool. et Pal. Franç., 1852, pl. 18, fig. 2—4; Gaudry, Ench. Monde Anim., Mam., 1878, p. 64, fig. 72; Lydekk., Foss. Mam., 1885, III, p. 7, 8, fig. 2; Filhol, Mém. Soc. Géol., V, 1888, p. 80, pl. 1—11, 12, 17 et 20; F. Major, Proc. Verb. Soc. Tose., VII, 1891, p. 209; Rüttimeyer, Abh. Schweiz. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 21, pl. 1; Gaudry, Bull. Soc. Géol., 1897, p. 317, 318, pl. 9, fig. 1 et 2.

communis et *medius*, Blainv.

»

- a. — *tapiroïdes*, Cuv., Oss. Foss., 1822, II, p. 176, 206, pl. 7, fig. 3; Blainv., Ostéogr., pl. 1; Pictet, Matér. Pal. Suisse, 1855, pl. 28, 29; Rütim., Eoc. Säug., 1862, pl. 2; Andreae, Olig. Elsass, 1884, p. 21, pl. 4 et 12; Lydekk., Foss. Mam., III, 1886, p. 6; Filhol, Mém. Soc. Géol., 1888, p. 108; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 21, pl. 1, fig. 14.
- b. — *occitanicus*, Desm. (ex Cuv.), Filhol, l. c., 1888, p. 104, pl. 17, 20.
- c. — *medius*, Fisch., 1829 (ex Cuv., Oss. Foss., 1822); Rüttimeyer, Eoc. Säug. Schw. Jura, 1862, pl. 3, fig. 36; Filhol, l. c., 1888; Osborn, Amer. Nat., 1892, p. 673 (Hyrachyus).
- d. — *buxovillanus*, Cuv., Oss. Foss., 1822, pl. 6, 7, 10; Rüttimeyer, l. c., 1862, pl. 3, fig. 67—69; Andreae, Olig. Elsass, 1884, p. 230, pl. 4 et 12; Filhol, l. c., 1888, p. 110; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 21.
- e. — *tapirotherium*, (Blainv.), Filhol, l. c., 1888, p. 112.
4735. † *rhinoceros*, Rütim., Eoc. Säug. Schw. Jura, 1862, pl. 1 et 4; Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 21, pl. 1, fig. 7; Maack, 18 Jahr.-Ber. Nat.-Hist. Ver. Augsburg, 1865, p. 45, pl. 1—13; Gaudry, Bull. Soc. Géol., 1897, pl. 9, fig. 3.

Germania merid.,
Italia.

† Eocaen. Gallia
orient., Germania
super. et
Helvetia.

Gallia merid.

Gallia orient.
Helvetia.

Gallia orient.,
Germania super.
Helvetia.

Gallia centrali et
Orient.

† Eocaen. Helvetia,
Germania merid.

- b. — *lautricensis* (Noulet), Gerv., C.-R. Ac. Sc., 1862, LIV, p. 820; Zool. et Pal. Gén., I, 1867—69, p. 165, pl. 28 et 30, fig. 2; II, 1876, p. 41, pl. 11, fig. 12; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 129; Mém. Soc. Geol., V, 1888, p. 122. Gallia merid.
4736. †*leptorhynchus*, Filhol, Bull. Soc. Philom., XII, 1887—88, p. 33; Mém. Soc. Géol., 1888, p. 119, pl. 20, fig. 7—11. † Eocaen. Gallia.
4737. †*sezannensis*, Filhol; Mém. Soc. Géol., 1888, p. 135, pl. 16, 17 et 18. † Eocaen. Gallia septent.-orient.
4738. †*Cuvieri*, Filhol, Mém. Soc. Géol., 1888, p. 11, 144 et 153, pl. 14, 15, 16, 17 et 18; Lemoine, Bull. Soc. Géol., 1891, pl. 11, fig. 125. † Eocaen. Gallia septent.
4739. †*Munieri*, Filhol, Mém. Soc. Géol., 1888, p. 153, 154, pl. 16, fig. 1, 2. † Eocaen. Gallia septent.
4740. †*Larteti*, Filhol, Mem. Soc. Géol., 1888, p. 154, pl. 18, fig. 4. † Eocaen. Gallia orient.
4741. †*parisiensis*, Gerv., ex Blainv., Osteogr. Loph., pl. 2; Gerv., Zool. et Pal. Franç., 1852, pl. 17 et 18; Rütim., Eoc. Säug. Schw. Jura, 1862, pl. 3; Lydekk., Foss. Mam. III, 1886, p. 8; Filhol, Mém. Soc. Géol., 1888, p. 155; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 21, pl. 1, fig. 14. † Eocaen. Gallia sept. et Helvetia.
4742. †*subpyrenaïcus*, Filhol, Mém. Soc. Géol. 1888, p. 156. † Eocaen. Gallia merid.
4743. †*cesserasicus*, Gervais, Zool. Pal. Franç., 1859, p. 115, pl. 18, fig. 7; Filhol, Mém. Soc. Géol., 1888, p. 158. † Eocaen. Gallia merid.

Subfam. 2. **Tapirinae.**

1893. — Wortman and Earle, *Ancestors of the Tapir*, — Bull. Amer. Mus., V, p. 159—180.
1896. — Hatcher, *Recent and Fossil Tapirs*, — Amer. Journ. Sc., 1896, I, p. 161—180, pl. 2—5.

945. †**Lophiodochoerus**, Lemoine, 1881.

4744. †*Peroni*, Lem., Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1881, p. 11; Bull. Soc. Geol., XIX, 1891, p. 287, pl. 11, fig. 128—130. † Eocaen. Gallia Orient.

946. †**Systemodon**, Cope, 1881; Wortman, emend., 1896.

4745. †**semihians**. Cope, Palaeont. Bull., N° 34, 1882, p. 184; Tert. Vert., 1884, p. 622, p. 56, fig. 3—4; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1892, p. 126, fig. 16 A, p. 124; Wortm., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 89. † Eocaen. med. America sept. Wyoming (Wasatch).

4746. †**primaevus**, Wortm., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 89, fig. 3. † Eocaen. med. Wyoming.

4747. †**protapirinus**, Wortm., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 89, fig. 1 et 2, p. 87. † Eocaen. med. Wyoming (Wasatch).
tapirinus, Osb. et Wortm. (nec Cope), Bull. Amer. Mus., 1892, p. 125, fig. 17. »

947. †**Isectolophus**, Scott et Osborn, 1887.

Helatetes, p., S. et O., 1878; *Lophiodon*, p., Rütim., 1891.

4748. †**annectens**, Scott et Osb., Proc. Amer. Phil. Soc., 1887, p. 260; Trans. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 520, pl. 10. † Eocaen. super. America sept. Utah (Uinta).

4749. †**latidens**, Scott et Osb., E. M. Mus. Bull., 1878, N° 1, p. 54; Trans. Am. Phil. Soc., 1889, p. 519 et 524. † Eocaen. super. Wyoming (Bridger).

4750. †**Rütimeyeri**, nom. nov. † Eocaen. Europa, Helvetia.
annectens, Rütim. (nec Scott et Osb.), Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 26, pl. 1, fig. 11—13 (*Lophiod.*); Osborn, Amer. Natur., 1892, p. 763.

948. †**Protapirus**, Filhol, 1877.

Tapirus, p., Filhol; *Hyrachyus*, p., Gaudry, 1878.

4751. †**Filholi**, nom. nov. † Oligocaen. Europa, Gallia merid.
priscus, Filhol (nec Kaup), Rech. Phosph. Quercy, in Ann. Soc. Géol., VIII, 1877, p. 351, pl. 7, fig. 236—240; XVII, 1885, p. 1, pl. 6; Ann. Sc. Géol., XVII, 1884, art. 2, p. 11; Gaudry, Enchain., Mam., 1878, p. 65, fig. 74 (nec fig. 71); Bull. Soc. Géol., 1897, p. 320.

4752. † **Douvillei**, Filhol, Ann. Sc. Géol., XVII, 1884, pl. 6, fig. 13 (non Palaeotapirus Douvillei); Gaudry, Bull. Soc. Géol., 1897, p. 320, pl. 9, fig. 5. † Miocaen. infer. Gallia merid.
4753. † **Poirrieri**, Pomel, Cat. Méth. Vert. Foss., 1853, p. 84; Gaudry, Bull. Soc. Géol., 1897, p. 320, nota 5 (= ? P. Douvillei). † Miocaen. Gallia centrali.
4754. † **obliquidens**, Wortm. et Earle, Bull. Am. Mus., 1893, p. 162, fig. 1B—4. † Miocaen. America sept., Dakota.
4755. † **simplex**, Wortm. et Earle, Bull. Am. Mus., 1893, p. 168, fig. 1A; Hatcher, Amer. Journ. Sc., I, 1896, p. 168, pl. 3. † Miocaen. Dakota.
4756. † **validus**, Hatcher, Amer. Journ. Sc., I, 1876, p. 162 (nec Marsh), pl. 2. † Miocaen. Dakota merid.
949. † **Palaeotapirus**, Filhol, 1888.
Tapirus, p., Meyer, 1867.
4757. † **Douvillei**, Filhol, Bull. Soc. Philom., 1888, p. 55; Mém. Soc. Géol., V, p. 179, pl. 19, fig. 4; Gaudry, Bull. Soc. Géol., 1897, p. 321, pl. 9, fig. 7. † Eocaen. med. vel sup. (? miocaen.), Gallia merid. et orient.
buxovillanus, p., Filhol (in explic. tabulae). »
4758. † **helveticus**, Meyer, Palaeont., 1867, XV, pl. 16, 17, 18; Zittel, Handb. Palaeont., IV, 1893, fig. 221 (exclus. synonym.); Gaudry, Bull. Soc. Géol., 1897, p. 320, pl. 9, fig. 6. † Miocaen. infer. Germania merid., Helvetia, Ungria.
950. † **Tapiravus**, Marsh, 1877.
Lophiodon, p., Marsh, 1871.
4759. † **validus**, Marsh, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., XXIII, 1871, p. 9. † Miocaen. America Sept.-Orient.
4760. † **rarus**, Marsh, Am. Journ. Sc., XIV, 1877, p. 252. † Miocaen sup. vel Pliocaen. inf. America Sept.-Occid.
951. † **Antaodon**, Ameghino, 1886.
4761. † **cinctus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1886, p. 149; Mam. Fossil., 1889, p. 497, pl. 33, fig. 6. † Pliocaen. infer. America merid., Argentina.

952. **Tapirus**, Cuv., 1798, ex Brisson, 1756.

Hydrochoerus, p., Erxleb.; *Hippopotamus*, p., L., 1766;

Rhinochoerus, Wagn., 1830.

A. **Rhinochoerus**, p., Wagner, 1830; Gray, emend., 1867.

4762. † **suevicus**, Fraas, Jahresh. Ver. Vaterl. Nat. Wurt., XVI, 1870, p. 204, pl. 8, fig. 9. † Miocaen. Europa, Germania merid.
4763. † **Telleri**, Hofm., Abh. Geol. Reichs., XV, 1893, p. 47, pl. 7—9. † Miocaen. Styria.
- priscus*, p., Hörnes, Jahrb. Geol. Reichs., 1884, p. 398, pl. 8, fig. 21. »
- medium*, Toulou (Palaeotherium). »
4764. † **priscus**, Kaup (nec Filh.), Oss. Foss., 1833, 2, pl. 6; Meyer, Palaeont., XV, pl. 25, 26, 27, 32; Lankester, Quart. Journ. Geol. Sc., 1870, p. 509; Lydekker, Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 3. † Miocaen. sup. Germania merid.
- antiquus* (Kaup), Meyer's Palaeol., 1832, p. 89. »
4765. † **hungaricus**, Meyer, Palaeont., XV, pl. 29—31; Fuchs, Verh. Geol. Reichs., 1879, p. 50; Capellini, Atti Accad. Rom., IX, 1882, p. 76. † Miocaen. Ungria.
4766. † **arvernensis**, Devèze et Bouillet, Mont. Bou-lade, 1827, p. 50, 77, pl. 6, 7; Croiz. et Job., Oss. Foss., 1828, pl. 2 et 12; Pantanelli, Atti Soc. Tosc., VII, 1886, p. 97, pl. 9; Depéret, Ann. Sc. Géol., XVII, 1885, p. 177, pl. 2; Mém. Soc. Géol., 1891, p. 73, pl. 5; Lydekker, Quart. Journ. Géol. Soc., 1886, p. 366; Gaudry, Bull. Soc., Géol., 1897, p. 321, pl. 9, fig. 8. † Pliocaen. Gallia Centrali et Merid., Italia.
4767. † **elegans**, Pomel, Catal. Méth., 1853, p. 84; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 2^e Ed., 1859, p. 103; Lydekker, Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 3. † Pliocaen. Gallia centrali et merid.
- Violetti*, Aymard, 1855; Chantre et Lortet, Arch. Mus. Lyon, II, 1879, pl. 16, fig. 2. »
- minor*, Serres; Capellini, Mém. Acad. Lincei, IX, 1881, p. 76. Italia.

4768. † **sinensis**, Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., XXVI, 1870, p. 427, pl. 27, 29; Koken, Palaeont. Abth., 1885, p. 34, pl. 4 et 5. † Pliocaen. Asia orient., China.
4769. **indicus**, G. Cuv., Tabl. Elém. H. Nat., 1798, p. 152; Rapp. trav. de l'Institut., 1818; Desm., Nouv. Dict. Hist. Nat., XXXII, 1819, p. 458; Mam., 1822, p. 411; F. Cuv., Mam., 1825, pl. 303, ex Farqhar, As. Res., XIII, p. 417; G. Cuv., Oss. Foss., III, p. 297, pl. 69, 70; Blainv., Ostéogr., pl. 1—5; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 478, fig. 156. Asia Orientali, Tenasserim à latit. loci Yè dicti (15° lat. sept.), usque ad Malacca merid., Siam merid. et I. Sumatra.
- sumatranus*, Gray, Med. Repos., 1821; P. Z. S., 1867, p. 884; Cat. Pachyd., 1869, p. 259; Handl., 1873, p. 35. »
- malayanus*, Raffles, Linn. Trans., XIV, p. 270; Horsf., Zool. Journ. et Zool. Res. Java, pl.; Gerrard, Cat. Bones, p. 276. »
- bicolor*, Wagner, Schreb., S. S., VI, p. 400. »
- † *indicus foss.*, Dubois, Natuurk. Tijds. Nederl. Ind., LI, 1891. † Pleistocaen. Java et Sumatra.

B. Tapirus, p. d.

4770. † **suinus**, Lund, Blik. paa Bras. Dyr., in Af. Dansk. Vid. Selsk., 1841, VIII, pl. 27; Ann. Sc. Nat., XI, p. 232; XII, p. 207; Jahrb. Miner., 1848, p. 127. † Pleistocaen. Brasil merid.
4771. † **altifrons**, Lund, Blik. paa Bras. Dyr., l. c., 1841. † Pleistocaen. Brasil merid.
4772. † **alticeps**, Lund, Blik. paa Bras. Dyr., l. c., 1841; H. Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880, p. 99. † Pleistocaen. Brasil merid.
4773. **americanus**, Briss., Regn. An., 1756, p. 119; Cuv., Oss. Foss., III, pl. 66—68; F. Cuv., Mam., 1825, pl. 304; Blainv., Ostéogr., pl. 1—5; Wied, Beitr., II, p. 549; Rengg., Säug. Parag., p. 312; Tschudi, Fauna Peru., p. 213; Sclat., Quart. Journ. Sc., II, 1865, p. 621, pl. 8; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Beiheft, 1883, p. 86. America merid., Guiana, Demerara, Amazonia, Peru orientali. Brasil (Ytatarè, Matogrosso, Salto do Girao, Borba), Paraguay, Argentina

terrestris, L., Sys. Nat., 1766, I, p. 174; Gray, List. Mam., 1843, p. 184; P. Z. S. 1867, p. 877; Cat. Pach., 1869, p. 254; P. Z. S., 1872, p. 492, pl. 22, fig. 3; Sclat., P. Z. S., 1872, pl. 52; Hatcher, Amer. Journ. Sc., I, 1896, p. 174, pl. 4, 5.

suillus, Blum., Handb. Naturg., 1791, p. 120; Schreb. Säug., pl. 319; Wagn., S. S. S., IV, p. 294; Burm., Thiere Bras., I, 1854, p. 331, Deser. Phys. Rep. Arg., III, 1879, p. 486.

Laurillardii, Gray, P. Z. S., 1867, p. 881 fig.; Cat., 1869, p. 256, fig. 32, 33.

† *americanus foss*, Lund, Blick. paa Brasil, 1841; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1869, p. 176.

4774. *pinchaque*, Roulin, Ann. Sc. Nat., XVII, 1829, p. 107; Wagner, S. S., VI, p. 392; Suppl. IV, p. 294; Goudot, C.-R. Ac. Sc. Paris, XVI, 1843, p. 331; Tschudi, Fauna Peru., 1844, p. 213; Hatcher, Amer. Journ. Sc., I, 1896, p. 173 (T. roulini), pl. 4, 5.

Roulini, Fischer, Syn. Mam., 1829, p. 406; Giebel, Säug., p. 182; Sclat., P. Z. S., 1878, p. 631, pl. 39 (juv.).

villosus, Fisch., l. c, 1829.

pinchacus, Blainv., Ost., pl. 1—5; Gray, P. Z. S., 1867, p. 884; Cat., 1869, p. 259.

leucogenys et *enigmaticus*, Gray, P. Z. S., 1872, p. 488 et 490, pl. 21 fig. 1 et 22 fig. 1; Handl., 1873, p. 34 (S.-G. Chincheus, Gray).

sept. (Gran Chaco, Corrientes).

»

Venezuela.

† Pleistocaen.
America merid.

Columbia et Peru
Occid. (in montibus
Andium).

»

»

»

Equator (Sunia).

C. Elasmognathus, Gill, 1865.

4775. † *Haysii* (Holmes) Leidy; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1869, XI, p. 176, pl. 3, fig. 6.

† Pleistocaen.
America sept.

4776. *Bairdi*, Gill, Proc. Acad. Phil., 1865, p. 183; Amer. Journ. Sc., XLIII, p. 370; Verrill, Am. Journ., XLIV p. 126; Flower, P. Z. S. 1867, p. 240; Dow, P. Z. S., 1867, p. 241; Gray, P. Z. S., 1867, p. 885, pl. 42; Cat.

America Centrali,
Mexico (Oaxaca),
Honduras, Nicaragua,
Costa-Rica
(Pacuar, in rip.

Pach., 1869, p. 261; Handl., 1873, p. 35;
Frantz., Arch. Naturg., XXXV, 1, p. 302;
Sclat., P. Z. S., 1871, p. 626, pl. 1 (juv.);
1874, p. 89; Alston, Biol. Centr.-Am. 1882,
p. 101, pl. 8, fig. 1, 2; Hatcher, Amer.
Journ. Sc., I, 1896, p. 175, pl. 4 et 5.

atlant.), Panama
(Veragua,
flum. Chagrés).

americanus, Moore, P. Z. S., 1859, p. 51
(nec Briss.).

»

4777. **Dowi**, Gill, Amer. Journ. Sc., 1, 1870,
p. 142; Alston, P. Z. S., 1879, p. 666;
Biol. Centrali-Amer., Mam., 1882, p. 104,
pl. 8, fig. 3—5 et pl. 9; Sclat., P. Z. S.,
1882, p. 391, pl. 23; Hatcher, Am.
Journ. Sc., 1896, I, p. 175.

America Centrali,
Guatemala, Nicaragua
(Vulcan. Viejo,
Corinto in rip. pacif.),
Costa Rica
(in rip. atlant.).

Bairdi, p., Sclat., P. Z. S., 1867, p. 473;
1872, p. 635, pl. 51; Gerv., Journ. Zool.,
II, p. 26, pl. 1 (nec Gill).

»

Familia IV. †**Palaeotheridae.**

Equidae, p., Zittel.

Subfam. 1. **Hyracotherinae.**

1896. — **Wortman**, *Species of Hyracotherium and allied Perissod.*, — Bull.
Amer. Mus. Nat. Hist., VIII, p. 81—110.
id. — **Earle**, *Comparison of the American and European forms of Hyra-*
cotherium, — Amer. Natur., 1896, p. 131.

953. †**Hyracotherium**, Owen, 1839 (1841).

Macacus, p., et *Eopithecus*, Owen, 1846; *Lophiodon*, p., Auct.; *Lophio-*
therium, p., *Notharctus*, p., *Orotherium*, p., Cope, 1872—84; *Eohippus*,
Marsh, 1876; *Pachynolophus*, p. et *Propachynolophus*, Lemoine, 1891;
? *Hyracotheryus*, Lem., 1891; *Helohyus*, p., Marsh, 1872 et 1892.

A. **Hyracotherium.**

4778. †**leporinum**, Owen, Trans. Geol. Soc., VI,
1839 (1841), p. 203; Brit. Foss. Mam.,
1846, p. 419, fig. 165—167; Geol. Mag.,
1865, II, pl. 10, fig. 2; Earle, Amer.
Natur., 1896, p. 131.

† Eocaen. infer.
Europa, I. Britannia,
Helvetia.

4779. † **cuniculus**, Owen, Ann. Nat. Hist., VIII (1841), 1842, p. 1.

† Eocaen. infer.
I. Britannica.

eocaenus, Owen (Macacus), Brit. Foss. Mam., 1846, p. 5, fig. 170, 171 (Eopithecus, Owen).

»

B. **Eohippus**, Marsh, 1876; Wortman, 1896.

4780. † **tapirinum**, Cope, Syst. Cat. Vert. New-Mexico, 1875, p. 20 (Systemodon); Amer. Natur., 1881, p. 1018; Tert. Vert., 1884, p. 619; Wortman, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 94, fig. 4 et 5, pl. 2, fig. B.

† Eocaen. infer.
America sept.,
Nov.-Mexico,
Wyoming (Wasatch).

4781. † **cristatum**, Wortman, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 96, fig. 6, pl. 2, fig. H.

† Eocaen. infer.
Wyoming (Wasatch).

4782. † **craspedotum**, Cope, Amer. Natur., 1880, p. 747; Bull. Geol. Surv., 1881, p. 199; Tert. Vert., 1884, p. 631, pl. 58; Wortm. Bull. Amer. Mus., 1896, p. 97, fig. 7, pl. 2, fig. M.

† Eocaen. infer.
Wyoming
(Wind-River).

4783. † **vasacciense**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 474; Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 264, pl. 66; Tert. Vert., 1884, p. 634, pl. 24; Wortm., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 98, fig. 8, pl. 2, fig. G.

† Eocaen. infer.
Nov.-Mexico
(Wasatch).

4784. † **index**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1873, p. 459; Pal. Bull. N° 17, 1873, p. 4; Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 262; Tert. Vert., 1884, p. 650; Wortm., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 99, 100, fig. 9, 10, pl. 2, fig. C, L.

† Eocaen. infer.
Wyoming, Nov.-
Mexico (Wasatch nec
Bridger).

angustidens, Cope, Syst. Cat. Vert. New-Mexico, 1875, p. 22; Rep. Surv., l. c., 1877, p. 255; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 12, fig. 3.

»

cuspidatum, p. Cope (nec Marsh).

»

uintanum, p. Cope (nec Marsh), Rep. l. c., 1877, p. 255.

»

- venticolum*, p. Cope, Bull. Geol. Surv., 1881, p. 198 (specim. ex Wasatch-beds tantum). (Wasatch nec Bridger.)
- vasacciense*, p. Cope, Am. Nat., 1880, p. 747 (nec 1872). »
4785. † **validum**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XII, 1876, p. 401. † Eocaen. infer. Wyoming (Wasatch).
4786. † **pernix**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XII, 1876, p. 402. † Eocaen. infer. Wyoming (Wasatch).

C. † **Pliolophus**, Owen, 1857.

4787. † **vulpiceps**, Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., 1857, XIV, p. 54. pl. 4; Palaeontol., 1860, p. 325, fig. 94; Earle, Amer. Natur., 1896, p. 131, 132. † Eocaen. infer. I. Britannia.
- leporinum*, p., Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 10 (nec Owen). »
4788. † **cristonense**, Cope, Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 254; Tert. Vert., 1884, p. 651; Wortm., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 102, fig. 11, 12, pl. 2, fig. I, I'. † Eocaen. infer. Wyoming, Nov.-Mexico (Wasatch).
- major*, Cope (nec Marsh), 1875. »
- a. — *Loevii*, Cope, l. c., 1877, p. 257; Wortm., l. c., 1896, p. 103. Nov.-Mexico.
4789. † **montanum**, Wortm., Bull. Am. Mus. 1896, p. 103, fig. 13, pl. 2, fig. J. † Eocaen. infer. Wyoming (Wasatch).

D. **Propachynolophus**, Lemoine, 1891.

4790. † **Gaudryi**, Lemoine, Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1878, p. 106—108; Bull. Soc. Géol., XIX, 1891, p. 285, pl. 11, fig. 109—116. † Eocaen. infer. Europa, Gallia Orientali.
4791. † **Maldani**, Lem., Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1878, p. 108; Rutot, Bull. Acad. Sc. Belg., 1881, p. 535, pl. 2; Lem., Bull. Soc. Géol., 1891, p. 285, pl. 11, fig. 117, 118. † Eocaen. infer. Gallia Orientali.
4792. † **remense**, Lem., Bull. Soc. Géol., XIX, 1891, p. 285, pl. 11, fig. 119, 120. † Eocaen. infer. Gallia Orientali.
4793. † **paricuspidens**, Lem., Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1878, p. 108 (Orotherium). † Eocaen. infer. Gallia Orientali.

E. **Hyracotheryus**, Lemoine (1880), 1891.

4794. † **dichobunoïdes**, Lem., Ass. Franç. avanc. Sciences, 1880, p. 11; Bull. Soc. Géol., XIX, 1891, p. 286, pl. 11, fig. 121. † Eocaen. infer. Europa, Gallia Orient.

954. **Protorohippus**, Wortman, 1896.

Hyracotherium, p., Cope (nec Owen), 1881.

4795. † **venticolus**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1881, p. 198 (part.); Tert. Vert., 1884, p. 635, pl. 49 a, b, c (specim. ex Wind-River-beds tantum); Amer. Natur., 1887, p. 994, pl. 30; Wortm., Bull. Amer. Mus., 1896, p. 105, fig. 14, 15, pl. 2, fig. D et N. † Eocaen. med. Wyoming (Wind-River).

955. † **Orohippus**, Marsh (1872), 1874, emend., 1876.

Lophiodon, p., Marsh, 1871; *Orotherium*, Marsh, 1872 (nec Aymard, 1848); *Pachynolophus*, p., Cope; *Helohippus*, Marsh, 1892.

A. **Helohippus**, Marsh, 1892.

4796. † **pumilus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1871, II, p. 38; 1872, IV, p. 207; 1874, VII, p. 247; 1876, XII, p. 491 (genus); 1892, XLIII, p. 353 (subg.); Osborn, Trans. Am. Phil. Soc., 1889, p. 507 (corrigenda); Wortman, Bull. Am. Mus., 1896, p. 108, fig. 18 (genus), pl. 2, fig. E, F-N; Earle, Amer. Nat., 1896, p. 135 (genus). † Eocaen. med. America sept. Wyoming (Bridger).

B. **Orohippus**, p. d.

4797. † **major**, Marsh (nec Cope), Amer. Journ. Sc., 1874, VII, p. 248. † Eocaen. med. Wyoming (Bridger).
4798. † **sylvaticus**, Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 69, pl. 6, fig. 33—35 (Lophioth.); Plioloph. et Orotherium, p., Cope. † Eocaen. med. Wyoming (Bridger).
4799. † **Ballardi**, Marsh, Am. Journ. Sc., 1872, II, p. 40; Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873 (Lophiotherium). † Eocaen. med. Wyoming (Bridger).

4800. † **cinctus**, Cope, Palaeont. Bull. N° 12, 1873, p. 2; Ann. Rep. 1872 (1873), p. 607 (Oligotomus); Tert. Vert., 1884, p. 652, pl. 24, fig. 26 (Pliolophus). † Eocaen. med. Wyoming (Bridger).
4801. † **Osbornianus**, Cope, Tert. Vert., 1884, p. 647, pl. 24 a, fig. 23 (Hyracotherium). † Eocaen. med. Wyoming (Bridger).
sylvaticum, p., Cope (nec Leidy), Ann. Rep. Geol. Surv., 1872, p. 607; Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 262. »

956. † **Pachynolophus**, Pomel, 1847.

Propalaeotherium et *Lophiotherium*, p., Gerv., 1852; *Palaeotherium*, p., Blainv., 1846; *Acoessus*, Cope, 1881.

A. **Pachynolophus**.

4802. † **Vismaei**, Pomel, Bibl. Univ. Genève, Archiv. Sc. Ph. et Nat., 1847, IV, p. 327; Gerv., Zool. et Pal. Franç., 2^e Ed., 1859, p. 125; Kowal., Mon. Anthrac., in Palaeont. 1873, p. 207, fig. (genus). † Eocaen. med. Gallia sept.
4803. † **cesserasicus**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 2^e Ed., 1859, p. 125, pl. 18, fig. 8; Filhol, Mém. Soc. Géol., V, 1888, p. 168, pl. 20, fig. 12—14; Earle, Am. Nat., 1896, p. 133. † Eocaen. med. Gallia sept.
4804. † **Duvali**, Gerv., Zool. et Pal. Franç., 2^e Ed., 1859, p. 126, pl. 17, fig. 1, 2; Rüttimeyer, Abh. Schweiz. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 39, pl. 2, fig. 12—14; Earle, Am. Nat., 1896, p. 133. † Eocaen. med. Europa, Gallia sept., Helvetia.
- nastolophus*, Pomel (Lophiodon), 1847. »
- leptognathus*, Gerv. (Lophiod.), 1849. »
4805. † **Prevostii**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed. 1852, pl. 35; 2^e Ed., 1859, p. 126, pl. 35, fig. 15, 16; Rüttimeyer, Abh. Schweiz. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 35, pl. 2 et 3. † Eocaen. med. Gallia sept., Helvetia.
4806. † **Desmarestii**, Gerv., Zool. et Pal. Fr. 2^e Ed., 1859, p. 86, pl. 35; Kowalevsky, Palaeontogr., 1873, XXII, pl. 8; Earle, Am. Nat., 1896, p. 133. † Eocaen. med. Gallia sept., Helvetia.

4807. † **parvulus**, Laurill., Dict. Univ. Hist. Nat., VII, p. 438; Gervais, Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1852, p. 56; 2^e Ed., 1859, p. 127; Filhol, Mém. Soc. Géol., 1888, p. 170, pl. 12, fig. 6—9.
quintum, Blainv. (Lophiodon), Ostéogr., Loph., p. 195. † Eocaen. med. Gallia centrali. »
4808. † **siderolithicus**, Pictet, Mat. Pal. Suisse, 1857, pl. IV, fig. 1—4; Suppl., 1869, pl. 25, fig. 1—4; Cope, Bull. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 397 (Acoessus); Amer. Natur., 1888, p. 448; Rüttimeyer, Abh. Schweiz. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 44, pl. 2, fig. 17—19 (Hyracotherium); Earle, Am. Nat., 1896, p. 133. † Eocaen. med. Helvetia (Jura).
4809. † **sp.**, Pictet, Mat. Pal. Suisse, Suppl., 1869, pl. 25, fig. 5, 6. † Eocaen. med. Helvetia (Jura).
4810. † **minor**, Rüttimeyer, Verhandl. Naturf. Ges. Basel, IX, 1890, p. 15. † Eocaen. med. Helvetia (Jura).
4811. † **minimus**, Rütim., Verh. Natur. Ges. Basel, IX, 1890, p. 15. † Eocaen. med. Helvetia (Jura).
4812. † **Quercyi**, Filhol, Bull. Soc. Sc. Phys. Toulouse, V, 1881, pl. 10, fig. 2 (Hyracoth.); Rütim., Abh. Schweiz. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 44, pl. 2, fig. 20. † Eocaen. sup. Gallia merid.
4813. † **Cayluxi**, Filhol, Bull. Soc. Philom., XII, 1887—88, p. 16. † Eocaen. sup. Gallia merid.

B. Propalaeotherium, Gervais. 1849.

Palaeotherium, p., Cuv., Blainv.

4814. † **isselanum**, Cuv., Rech. Oss. Foss., 1818, II, pl. 57, fig. 18; Blainv., Osteogr. Palaeoth., 1846, pl. 8; Gervais, C.-R. Acad. Sc., XXIX, 1849, p. 383; Zool. et Pal. Franç., 2^e Ed., 1859, p. 115; Rütim., Eoc. Säug. Schw. Jura, 1862, pl. IV, fig. 52—57; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 13, fig. 4; Filhol, Mém. Soc. Géol., V, 1888, p. 161, pl. 12, fig. 10—15; pl. 19, fig. 2—11; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 31, pl. 2, fig. 1—5, pl. 3, fig. 4—7, 9. † Eocaen. med. Europa, I. Britannia, Gallia sept. et orient., Helvetia. »
- jurensis* et *anceps*, Rütim.

4815. † **argentonicum**, Gerv., Zool. et Pal. Franç., 1^e Ed., 1852, p. 60; 2^e Ed., 1859, p. 116; Cuvier, Oss. Foss., 4^e Ed., III, p. 364; Blainv., Ostéog. Loph., pl. 3; Andreae, Tert. Elsass., 1883, p. 25, pl. 3, fig. 18—20; Filhol, Mém. Soc. Géol., 1888, p. 167, pl. 19, fig. 1, 5. † Eocaen. med. Gallia centrali et Orientali, Germania super.
4816. † **minutum**, Rütim., Eoc. Säug., 1862, p. 27, pl. 4, fig. 62; Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 35, pl. 1, 2, 3. † Eocaen. med. Helvetia (Jura).
4817. † **parvulum**, Rütim., Eoc. Säug., Schw. Jura, 1862, pl. 4, fig. 51. † Eocaen. med. Helvetia (Jura).

C. Lophiotherium, Gervais, 1849.

4818. † **cervulum**, Gerv., C.-R. Acad. Sc., XXIX, 1849, p. 381 et 573; Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1852, p. 56, pl. 11; 2^e Ed., 1859, p. 114; Rütim., Eoc. Säug. Schw. Jura, 1862, pl. 4, fig. 50; Rutot, Bull. Ac. Belg., 1881, p. 535, pl. 3, fig. 3, 4; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 44, pl. 3, fig. 16. † Eocaen. super. Gallia merid. et Orient., Helvetia.
- cervinum*, Gerv. (Dichobune) antea, nec Owen. »
- Gervaisi*, Aymard (Diplocus). »
4819. **elegans**, Rütim., Eoc. Säug, Schw. Jura, 1862, pl. 4, fig. 49; Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 44, pl. 3, fig. 13—15. † Eocaen. super. Helvetia (Jura), et Gallia orient.
4820. † **Laharpi**, Pictet et Humbert, Pal. Suisse. Suppl., 1869, pl. 23, fig. 6; Fors. Major, Palaeontogr., XXII. † Eocaen. super. Helvetia (Jura).
4821. † **proximum**, Lemoine, Ass. franç. Avanc. Science, 1880, p. 13. † Eocaen. Gallia orientali.

957. † **Epihippus**, Marsh, 1877.

Orohippus, p., Marsh, 1871; Cope 1875; *Hyracotherium*, p., Cope 1877.

4822. † **cuspidatus**, Cope, Syst. Cat. Vert. New-Mexico, 1875, p. 22; Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 267, pl. 65, fig. 18 (Hyracoth.). † Eocaen. med. Nov.-Mexico (Bridger).

4823. **uintensis**, Marsh. Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 219 (nec Cope, 1877); Introd. and Succ. Vert. Life, 1877, p. 28 (genus); Osborn, Trans. Amer. Phil. Soc., XVI, 1889, p. 529, pl. 11, fig. 3—5. †Eocaen. super. Wyoming (Uinta).
4824. †**gracilis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., II, 1871, p. 38; V, 1873, p. 407; VII, 1874, p. 248; Scott et Osb., Proc. Am. Phil. Soc., XXIV, 1887, p. 259. †Eocaen. super. Wyoming (Uinta).
4825. †**agilis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., V, 1873, p. 407; Cope, Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 267 (Hyracoth.). †Eocaen. super. Wyoming, Nov.-Mexico (Uinta).

Subfam. 2. †**Palaeotherinae**.

958. †**Palaeotherium**, G. Cuv., 1804.

4826. †**magnum**, G. Cuv., Ann. Mus., III, 1804, p. 289; Oss. Foss., III, 1822, p. 47, pl. 48 et 50—65; Blainv., Osteogr., Pal., pl. 1—4; Owen, Brit. Foss. Mam., 1846, p. 316, fig. 110; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 61; 2^e Ed., 1859, p. 106, pl. 13, 14, 29, 30; Jaeger, Wurt. Jahresb., 1853, p. 154, pl. 3; Pictet et Humb., Mat. Pal. Suisse, Suppl. 1869, pl. 19—21; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 15. †Eocaen. super. Europa, Gallia, Helvetia, Germania merid., I. Britannia.
- uniciense*, Gerv., l. c., 1852, p. 61. Gallia merid.
- girundicum*, Blainv., l. c., p. 48; Pictet, Paléont., I, 1853, p. 311, pl. 11, fig. 12. »
4827. †**medium**, Cuv., Ann. Mus., III, 1804, p. 289; Oss. Foss., 1822, III, p. 1, pl. 1—4, 16, 19, 40, 46, 47, 50; Blainv., Osteogr., Pal., pl. 1—5; Owen, Brit. Foss. Mam., 1846, fig. 111, 112, 114; Fraas, Wurt. Jahrb., 1852, p. 219, pl. 6; Pictet et Humb., Mat. Pal. Suisse, 1869, pl. 1; Andreae, Aelt. Tert. Els., 1883, p. 73, pl. 3; Lydekk., Cat. Foss. Mam. III, 1886, pl. 20; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 15. †Eocaen. super. I. Britannia, Gallia, Germania merid., Helvetia.

commune, Auct.

»

4828. † **latum**, Cuv., Oss. Foss., III, 1822, p. 68, pl. 44, 45; Blainv., Ost., Pal., pl. 5; Fraas, Wurt. Jahrb., 1852, p. 228, pl. 6; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 31; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 15. † Eocaen. super. Gallia, Germania merid., Helvetia.
4829. † **crassum**, Cuv., Ann. Mus., VI, 1805, p. 348; Oss. Foss., III, pl. 39, 48, 53, 54, 59; Blainv., Ost., Pal., p. 1—5; Pict. et Humb., Mat. Pal. Suisse, 1869, pl. 1; Andreae, Aelt. Tert. Els., 1883, p. 73, pl. 3; Filhol, Ann. Sc. Géol., XII, p. 68; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 25, fig. 5; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 16. † Eocaen. super. Europa, I. Britannia, Gallia, Helvetia.
- velaunum*, Cuv., Oss. Foss., 4^e Ed., V, p. 436; Blainv., Ost., 1846, Pal., pl. 2 (Monacrum, Aymard). Gallia centrali.
- Gervaisii*, Aymard; Pictet, Paléont., I, 1853, p. 311.
4830. † **curtum**, Cuv., Oss. Foss., 1822, III, p. 47, 51; Blainv., Ost. Pal., pl. 1—5; Jaeger, Wurt. Jahresb., 1853, p. 156, pl. 3; Rütim., Eoc. Säug. Schw. Jura, 1862, p. 24, pl. 4; Pict. et Humb., Mat. Pal. Suisse, 1855—57, pl. 1; Suppl. 1869, pl. 22; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 159, pl. 15, fig. 300, 301; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 32; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 16. † Eocaen. super. Gallia, Germania merid., Helvetia.
- Duvali*, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 81. »
4831. † **castrense**, Noulet, Mém. Acad. Sc. Toulouse, 1863; Gerv., Zool. et Pal. Gén., I, 1867—69, p. 164. † Eocaen. super. Gallia merid.
4832. † **gracile**, Aymard, Ann. Soc. du Puy, XII, 1848, p. 228; Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 81. † Eocaen. super. Gallia centrali.
- subgracile*, Aym., apud Pict., Pal., I, p. 310. »
4833. † **eocaenum**, Gerv., Journ. Zool., IV, 1875, p. 421. † Eocaen. super. Gallia.
4834. † **sp.**, Earle, Amer. Natur., 1896, p. 481 (sub artic. »Palopl. minus« in Mus. Paris). † Eocaen. med. Gallia orientali.

959. †**Paloplotherium**, Owen, 1848.*Palaeotherium*, p., Cuv.; *Plagiolophus*, p., Pomel, 1853.

4835. †**codiense**, Gaudry, Bull. Soc. Géol., 1864, p. 312; Arch. Mus., 1865, I, p. 15, pl. 10; Enchain., Mam., 1878, p. 62, fig. 70; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 18; Earle, Amer. Natur., 1896, p. 480. †Eocaen. med. Gallia orient., Helvetia.
4836. †**magnum**, Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 19, pl. 1, fig. 1 et 2. †Eocaen. super. Helvetia.
4837. †**annectens**, Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., 1848, IV, p. 28, pl. 3; Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 83; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 167, pl. 20, fig. 339; Lydekk., Cat. Foss. Mam., 1886, III, p. 34, fig. 6; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 18. †Eocaen. super. Europa, I. Britannia, Gallia merid. Helvetia.
4838. †**minus**, Cuv., Oss. Foss., III, 1822, pl. 9 et 40; Blainv., Ost. Pal., pl. 4; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1852, p. 63, pl. 13, 14, 29; 2^e Ed., 1859, p. 112; Pictet et Humb., Mat. Pal. Suisse, 1869, pl. 2; Lydekk. Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 38, fig. 7; Filhol, Ann. Sc. Géol., 1877, VIII, p. 171; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 19; Earle, Amer. Nat., 1896, p. 482. †Eocaen. super. I. Britannia, Gallia, Helvetia.
- ovinum*, Aymard, Ann. Soc. Agric. et Sc. du Puy, XII, 1846, p. 246; Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 82. »
- minor*, Pomel Bull. Soc. Géol., 1847, IV, p. 586 (Plagiol.). »
4839. †**Fraasii**, Meyer, Jahrb. Mineral., 1852, p. 305, 831. †Eocaen. super. Germania merid.
- hippoïdes*, Fraas (nec Lartet), Wurt. Jahrb., 1852, p. 232. »
- suevicum*, Meyer. »
4840. †**Javalii**, Filhol, Bull. Soc. Philom., XI, 1874, p. 17; Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 160, pl. 17, 20, fig. 308—310, 344; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 33; Earle, Amer. Natur., 1896, p. 483. †Eocaen. super. Gallia merid.
4841. †**tenuirostre**, Pomel, Catal. Méth., 1853, p. 83. †Eocaen. super. Gallia centrali.

960. † **Anchilophus**, Gerv., 1852.*Anchitherium*, p., Gerv., 1848.

4842. † **radegundensis**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1848—52, pl. 30; 2^e Ed., 1859, p. 85; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 42, fig. 8. † Eocaen. super. Gallia merid.
4843. † **Desmaresti**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1848—52, pl. 35; 2^e Ed., p. 86; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 115, pl. 20, fig. 342; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 43, fig. 9; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 14, pl. 1, fig. 6, 16; Earle, Amer. Natur., 1896, p. 484. † Eocaen. super. Gallia merid., Helvetia.
4844. † **Dumasi**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1848—52, p. 64, pl. XI; 2^e Ed., 1859, p. 85. † Eocaen. super. Gallia merid.
4845. † **Gaudini**, Pictet et Humb., Mat. Pal. Suisse, Suppl., 1869, pl. 23; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 41, pl. 1, fig. 3, 4. † Eocaen. super. Helvetia.
4846. † **valdensis**, Pictet et Humb., Mat. Pal. Suisse, 1869, pl. 33 (Plagiolophus). † Eocaen. super. Helvetia.

961. † **Mesohippus**, Marsh, 1875.*Anchitherium*, p., Leidy, 1873; *Palaeotherium*, p., Leidy, 1853.

4847. † **Bairdi**, Leidy, Anc. Fauna, 1853, p. 67, pl. X, XI; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 303, pl. 20; Ext. Vert. Faun., 1873, p. 218, pl. 7; Marsh, Am. Journ. Sc., IX, 1875, p. 248; ? Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 334; Scott, Journ. Morph., V, 1891, p. 301—342, fig. C, pl. 22 et 23; Trans. Amer. Phil. Soc., 1893, p. 79; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XX, 1890, p. 87, fig. 10, 11; Bull. Amer. Mus., 1894, p. 213. † Oligocaen. infer. America sept. United-States. Dakota. Nebraska (White River). ? Oligocaen. Europa, Gallia.
4848. † **celer**, Marsh, Amer. Journ. Sc., VII, 1874, p. 251; XLIII, 1892, p. 350, fig. 18, 19. † Miocaen. Nebraska.
4849. † **cuneatus**, Cope, Pal. Bull., N° 16, 1873, p. 7; Scott, Trans. Am. Phil. Soc., 1893, p. 113 (in texto). † Miocaen. Colorado.

4850. † **intermedius**, Osb. et Wortm., Bull. Amer. Mus., 1895, p. 353, 354, fig. 4. † Oligocaen. sup. America sept. (White River).
4851. † **Copei**, Osb. et Wortm., Bull. Amer. Mus., 1895, p. 356, fig. 5. † Oligocaen. sup. America sept.
4852. † **agrestis**, Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 251, pl. 7. † Miocaen. America sept.
4853. † **Westoni**, Cope, Amer. Nat., 1889, p. 153; Geol. Surv. Canada, Pal., III, 1891, p. 20, pl. 14 (Anchitherium). † Miocaen. America sept. Canada.
4854. † **australis**, Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 250, pl. 20. † Miocaen. Texas.
4855. † **gracilis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., II, 1871, p. 39. † Miocaen. infer. Utah.

962. † **Miohippus**, Marsh, 1874.

Anchitherium, p., Leidy, Cope, Marsh, Scott et Osb., 1870—90.

4856. † **annectens**, Marsh, Amer. Journ. Sc., VII, 1874, p. 249; Scott, Trans. Amer. Phil. Soc., 1894, p. 80, pl. 1. † Miocaen. super. America sept., Oregon, Montana (Deep River).
4857. † **Condoni**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1870, p. 112; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 218, pl. 2. † Miocaen. super. Oregon.
4858. † **anceps**, Marsh, Amer. Journ. Sc., VII, 1874, p. 250; XLIII, 1892, p. 350, fig. 20, 21. † Miocaen. super. Oregon.
4859. †† **parvulus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVI, 1868, p. 374 (Equus); VII, 1874, p. 251 (Protohippus); Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 252, pl. 20; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XVI, 1890, p. 89 (= ? sp. 4884a). † Miocaen. med. et super. Nebraska (Deep River et Loup Fork).
4860. † **equiceps**, Cope, Am. Nat., 1878, p. 73; Proc. Amer. Phil. Soc., XVIII, 1878, p. 73; Scott, Trans. Amer. Phil. Soc., XVII, 1894, p. 79; Cope, Am. Nat., 1894, p. 791. † Miocaen. med. Oregon (John Day).
4861. † **brachylophus**, Cope, Am. Nat., 1878, p. 74; Proc. Am. Phil. Soc., XVIII, 1878, p. 74; Am. Nat., 1894, p. 791. † Miocaen. med. Oregon (John Day).
- b. — *sp.*, Scott, Trans. Am. Phil. Soc., 1894, p. 82. (Loup-Fork infer.)

4862. † **longicristis**, Cope, Am. Natur., 1878, p. 75; Proc. Am. Phil. Soc., XVIII, 1878, p. 75; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XX, 1890, p. 88, fig. 12; Am. Nat., 1894, p. 791. † Miocaen. med. Oregon.
4863. † **ultimus**, Cope, Amer. Natur., 1886, p. 368; Proc. Am. Phil. Soc., XIII, 1886, p. 357. † Miocaen. sup. Oregon.
963. † **Anchitherium**, von Meyer (1834) 1844.
Palaeotherium, p., Cuv., Blainv.; *Hipparitherium*, Christol;
Mesohippus et *Miohippus*, Auct. Amer.
4864. † **exoletum**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 497; 1894, p. 791. † Miocaen. infer. America sept., Colorado (White River).
4865. † **praestans**, Cope, Amer. Natur., 1879, p. 462; 1887, p. 1069, fig. 36; 1894, p. 791. † Miocaen. med. America sept. Oregon (John Day).
4866. † **equinum**, Scott (nec Lartet), Amer. Natur., 1893, p. 661; Trans. Am. Phil. Soc., XVII, 1894, p. 94, pl. 2, 3, 4. † Miocaen. super. Montana (Deep River).
4867. † **aurelianense**, Cuv., Oss. Foss., III, 1822, p. 254, pl. 47; Gerv., Zool. Pal. Fr., 1852, p. 64, pl. 9; 2^e Ed., 1859, p. 84; Peters, Eibiswald, 1868, pl. 3; Fraas, Steinh., 1870, p. 216, pl. 9; Kowalevsky, Mém. Ac. St Petersburg., XX, 1873, cum tabulis; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 213, pl. 25; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 169, pl. 15, 16. † Miocaen. super., Europa media et merid. Gallia, Germania merid., Austria, Hispania.
- hippoides, monspessulanum* et *aurelianense*, Blainv., Ost., Pal., p. 75, pl. 7. »
- Ezquerrae*, Meyer, Georgensmünd, 1834, p. 81, pl. 7 et 8; Jahrb. Miner., 1844, p. 298. »
- equinum* et *hippoides*, Lartet (nec Scott) Notice Sansan, 1851, p. 31; Blainv., Ostéogr. Pal., p. 75 (*Palaeotherium*). „

964. † **Desmathippus**, Scott, 1893.

Anchitherium, p., Cope, 1894.

4868. † **crenidentis**, Scott, Amer. Nat., 1893, † Miocaen. super.
p. 661; Trans. Am. Phil. Soc., XVII, 1894, America sept.
p. 84, pl. 2, fig. 9—14; Cope, Amer. Natur., Montana (Deep River).
1894, p. 791.

965. † **Anchippus**, Leidy, 1868.

Anchitherium, p., Zittel, 1893.

4869. † **texanus**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1868, † Miocaen? America
p. 231; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 312, sept., Texas.
pl. 21, fig. 13.
4870. † **brevidentis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., VII, † Pliocaen. Oregon.
1874, p. 254 = Protohippus sp. (juv.),
fide Cope, Ann. Rep., 1892 (1893), p. 23.

966. † **Hypohippus**, Leidy, 1868.

4871. † **affinis**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1868; † Pliocaen. Niobrara.
Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 311, pl. 21,
fig. 11, 12.

967. † **Parahippus**, Leidy, 1868.

4872. † **cognatus**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1868; † Pliocaen. Niobrara.
Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 313, pl. 21,
fig. 7—10.

Familia V. **Equidae.**

968. † **Protohippus**, Leidy (1858), 1869.

1893. — Cope, *Prelim. Rep. Vert. Pal. Llano Estacado*, — Ann. Rep. Geol. Surv.
Texas 1892, p. 20—36, pl. III—XII.

Merychippus, *Parahippus* et *Hypohippus*, Leidy, 1869.

4873. † **pachyops**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., † Miocaen. sup.
Texas 1892 (1893), p. 26, pl. 11, 12, 17. America sept., Texas.

4874. † **perditus**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 275, pl. 17; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 248, pl. 20; Cope, Am. Nat., 1892, p. 942, pl. 26; Ann. Rep. Texas 1892, p. 24, 29, pl. 10. † Miocaen. sup. Nebraska, Colorado, Kansas, Wyoming, Texas.
- cognatus*, Leidy, l. c., 1869, p. 311, pl. 21. »
- profectus*, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 447, pl. 2. »
4875. † **medius**, Cope, Amer. Natur., 1892, p. 944, pl. 26; Ann. Rep. 1892, p. 25, pl. 10. † Miocaen. super. Oregon, Kansas, Mexico. Nebraska.
- insignis*, p., Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 296, pl. 17; Cope, Bull. Geol. Surv., 1874, p. 13; Ann. Rep. 1873 (1874), p. 523.
4876. † **fossulatus**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., Texas 1892 (1893), p. 30, pl. 5—7. † Miocaen. sup. Texas.
4877. † **sejunctus**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1873 (1874), p. 15; Ann. Rep. 1873 (74), I, p. 15; Ann. Rep., 1873 (1874), p. 524; Amer. Natur., 1887, p. 1071, fig. 39; Scott, Trans. Amer. Phil. Soc., 1894, p. 93. † Miocaen. sup. Colorado, Montana.
- insignis*, p., Leidy (specimen 2), Ext. Mam. Faun., 1869, p. 299, pl. 17. Nebraska.
4878. † **sp.**, Scott, Trans. Am. Phil. Soc., 1894, p. 93, pl. 2, fig. 17. Miocaen. sup. Montana.
4879. † **mirabilis**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 299, 327, pl. 17 (part., exclus. fig. 8, 9); Cope, Bull. Geol. Surv., 1874, p. 15; Ann. Rep., 1892 (1893), p. 25, 32, pl. 8, 9, 10. † Miocaen. super. America sept., Nebraska, Texas.
- ? *supremus*, Leidy, l. c., 1869, p. 328, pl. 27, fig. 3, 4. Nebraska.
4880. † **labrosus**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1874, p. 13; Ann. Rep. 1873 (1874), p. 523; Ann. Rep. 1892 (1893), p. 26. † Miocaen. sup. Colorado sept.-or.
4881. † **Castilli**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1885, p. 151, fig. 2; Ann. Rep. 1892 (1893), p. 26. * † Miocaen. sup. Mexico (Vera Cruz).
4882. † **lenticularis**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv. Texas, 1892 (1893), p. 41, pl. 12. † Miocaen. sup. Texas.

4883. †**avus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., VII, 1874, p. 253. † Miocaen. sup. Oregon.
4884. †**placidus**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 277, pl. 17, 18; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 249, pl. 20; Cope, Bull. Geol. Surv. 1873 (1874), p. 14 (exclus. pedibus); Amer. Nat., 1892, p. 942, pl. 24; Ann. Rep. Texas 1892 (1893), p. 26, 34, pl. 11, fig. 3—8. † Miocaen. super, Colorado, Nebraska, Texas.
- gratum*, Leidy (Hipparion), l. c., p. 287, pl. 18; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 445, fig. 16, 17 (exclus. synonym.). Nebraska.
- a. — *parvulus*, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVI, 1868, p. 374; VII, 1874, p. 251; Cope, Ann. Rep. 1892 (1893), p. 25, 29, pl. 11, fig. 1, 2 (Vide: sp. 4859). † Miocaen. sup. Nebraska, Texas.

969. †**Pliohippus**, Marsh, 1874.

4885. †**pernix**, Marsh, Amer. Journ. Sc., VII, 1874, p. 252. † Pliocaen. America sept., Nebraska.
4886. †**robustus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., VII, 1874, p. 253. † Pliocaen. Nebraska.

970. †**Hippidion**, Owen, 1870.

Equus, p., Lund, *Rhinippus* et *Hippidion*, Burm., *Onohippidion*, Moreno.

4887. †**neogaeum**, Lund, Dansk. Vid. Selsk., XII, 1846, p. 90, pl. 49; Owen, Phil. Trans., 1869 (1870), p. 560; Burm., Caball. Fossil. Pampa, 1875, p. 65; Supplem., 1889; Descr. Phys., 1879, p. 479; Ameghino, Mam. Fossil., 1889, p. 515, pl. 28. † Pliocaen. sup. America merid., Brasil merid., Argentina.
- Devillei*, Gerv., Voy. Castelnau, 1855, pl. 7, fig. 11, 12 (nec Burm.). Bolivia.
4888. †**principale**, Lund, Dansk. Vid. Selsk., XII, 1846, p. 90, pl. 49; Burm., Caball. Fossil. Pampa, 1875, p. 66, pl. 3; Suppl. 1889, pl. 11; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 516, pl. 27, 28. † Pliocaen. sup. America merid., Brasil merid., Argentina, Uruguay.

- macrognathus*, Wedell, Voy. Bolivie, in Voy. Castelnau, VI, 1851, p. 204. Bolivia.
- neogaeus*, Gerv. (nec Lund), Voy. Casteln., Mam. Foss., 1855, p. 33, pl. 7, fig. 1—10. »
- arcidens*, Owen, Phil. Trans. 1869 (1870), p. 572, 573. »
4889. † **angulatum**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 520, pl. 27; Rev. Arg., 1891, p. 5, fig. 1, 2. † Pliocaen. inf. Argentina.
- principale*, p., Burm., Caball. Fossil. Pampa, Suplem., 1889, p. 8 et 9, pl. 11, fig. 5. »
4890. † **compressidens**, Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 9; Mam. Fossil., 1889, p. 517, pl. 27; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 290, 292. † Pliocaen. inf. Argentina.
- Muñizi* (Moreno), Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893 (1894), p. 77, pl. 29. »
4891. † **holivianum**, Philippi, Zeitschr. deutsch. Geol. Ges., XLV, 1893, p. 88. † Pliocaen. Bolivia.
4892. † **interpolatum**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv. Texas, 1892 (1893), p. 42, pl. 12, fig. 3, 4. † Pliocaen. infer. Texas.
4893. † **spectans**, Cope, Amer. Natur., 1887, fig. 41; Ann. Rep. Geol. Surv., 1892 (1893), p. 42, pl. 12, fig. 5, 6. † Pliocaen. infer. Texas.
4894. † **nanum**, Burm., Caball. Fossil. Pampa, Supl., 1889, p. 10, pl. 11, fig. 6; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 919. † Pliocaen. Argentina.
971. † **Hipphaplius**, Amegh. (1882), 1885.
4895. † ? **entrierianus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1885, p. 96; Mam. Fossil., 1889, p. 521, pl. 23, 24; Rev. Arg., 1891, p. 8 et 14, fig. 3; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 291. † Oligocaen. Argentina.
4896. † **Bravardi**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 522. † Pliocaen. super. Argentina.
4897. † **antiquus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 522. † Pliocaen. super. Argentina.

972. †**Hipparion**, Christol, 1832.

1889. - **Cope**, *A Review of the North-American Species of Hippotherium*, —
Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 429—458, pl. I—III.

Equus, p., Meyer: *Hippotherium*, Kaup, 1835; Cope, 1872—1889;
Hippodon, Leidy; *Sivalhippus*, Lydekk.; *Stylonus*, Cope.

A. Hipparion.

4898. †**occidentale**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1856, p. 59; 1858, p. 27; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 281, pl. 18, 27; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 434, pl. 1, fig. 1.
† Miocaen. super.
America sept.
Nebraska, Oregon.
affine, Leidy, l. c., 1869, p. 286, pl. 18
(juv. vel Var., fide Cope). Nebraska.
4899. †**Sinclairi**, Wortm., Rev. Scient., 1883, p. 712; Cope, Amer. Natur., 1886, p. 368; Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 434, pl. 1, fig. 2.
† Miocaen. sup.
Oregon.
.
4900. †**Montezumai**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1882, p. 297; Trans. Wagn. Free Inst., 1889, fig. p. 22; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 435.
† Miocaen. sup.
Mexico
(Regione Vera Cruz).
4901. †**rectidens**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1886, p. 360; 1889, l. c., p. 458 (Nota), pl. 1, fig. 3.
† Miocaen. sup.
Mexico.
4902. †**peninsulatum**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1885, p. 150, fig. 1; 1889, p. 436, pl. 1, fig. 4.
† Miocaen. super.
Mexico. Vera Cruz.
4903. †**venustum**, Leidy, Proc. Acad. Phil., VI, 1853, p. 241; Holmes, Post-Plioc. Foss. South-Carolina, 1859, p. 105, pl. 16, fig. 32, 33; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 448, pl. 3, fig. 18.
† Pliocaen. infer.
Carolina merid.
4904. †**speciosum**, Leidy, Proc. Acad. Phil. 1854, p. 90 (*Hippodon*); 1858, p. 27; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 282, pl. 18; Cope, Bull. Geol. Surv., 1874, p. 12; Rep. Surv. West of 100 Merid., 1877, p. 322, pl. 75; Proc. Am. Phil. Soc., 1889, p. 436, pl. 1, fig. 5.
† Miocaen. super.
Dakota, Nebraska,
Kansas, Texas,
Nov.-Mexico.
4905. †**plicatile**, Leidy, Proc. Acad. Phil., 1887, p. 309, fig. (dent); Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1889, p. 444, pl. 2, fig. 6.
† Miocaen. super.
Florida.

4906. † **ingenuum**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1885, p. 33, fig. (dent.), Trans. Wagn. Free Inst., 1889, p. 20, fig. p. 21. † Miocaen. super. Kansas, Nebraska.
4907. † **retrusum**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 446, pl. 2, fig. 7—8. † Miocaen. super. Kansas.
4908. † **paniense**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1874, p. 12; Ann. Rep. 1873 (1874), p. 522; Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 447, pl. 2, fig. 13, 14. † Miocaen. sup. Colorado.
4909. † **relictum**, Cope, Amer. Natur., 1889, p. 253; Proc. Amer. Phil. Soc., 1889, p. 449, pl. 3, fig. 19, 20. † Pliocaen. infer. Oregon.
4910. † **sphenodus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1889, p. 449, pl. 3, fig. 21, 22. † Miocaen. super. Colorado.
speciosum, Cope (nec Leidy), Bull. Geol. Surv., 1874; Ann. Rep. 1873 (1874), p. 522. «
4911. † **princeps**, Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1890, p. 182. † Pliocaen. Florida.
4912. † **Theobaldi**, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., X, 1877, p. 31; Mem. Geol. Surv. Ind., 1882, p. 81, pl. 11, 12, 13 (Sivalhippus). † Pliocaen. inf. Asia merid., India.
4913. † **Feddeni**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1884, p. 14. † Pliocaen. inf. India.
4914. † **Reichthofeni**, Koken, Palaeont. Abhandl., 1885, p. 39, pl. IV; Kittl, Ann. Naturh. Hofmus. Wien, 1886, p. 7. † Pliocaen. inf. China, Persia.
4915. † **gracile**, Kaup, Jahrb. Miner., 1833, p. 327; Beiträge, 1861, pl. 3—5; Gaudry, Anim. Foss. Att., 1862, pl. 24, 25, 26; Anim. Léberon, 1873, pl. 5, 6, 7; Enchain., Mam. Tert., 1878, p. 125—130; Pomel, Bull. Soc. Geol., 1878, p. 213; Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 10, pl. 2; Depéret, Arch. Mus. Lyon. IV, 1887, p. 209, pl. 14; Weithofer, Pal. Oest-Ung., V, 1888, p. 244, pl. 13—15; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1889 (1890), p. 86—93; 1891, p. 161—165. † Miocaen. sup. et Pliocaen. Europa occid., I. Britannia, Gallia, Germania, Hispania, Africa sept.; Rossia merid., Graecia, Asia merid.-orient., Persia.
primigenius et *angustidens*, Meyer, Zeitschr. Miner., 1829, I, p. 152, 180 (Equus). Germania merid.

- prostylum*, *diplostylum*, *mesostylum*,
Gerv., C.-R. Acad. Sc., XXIX, 1849, p. 285;
Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 81, pl. 19; 2^e
Ed., p. 66.
- b. — *mediterraneum*, Hensel, M.-B. Ak.
Berlin, 1860, p. 356; Pavlow, Bull. Nat.
Moscou, 1889 (1890), p. 86, pl. 7.
brachypus, Hensel, M.-B. Ak. Berl.,
1862, p. 560.
meridionale, Kaup.
4916. † **crassum**, Gerv., Zool. et Pal. Gén., I,
1867, p. 154, pl. 31; Lydekk., Quart. Journ.
Géol. Soc., 1886, p. 366; Depéret, Ann.
Soc. Géol., 1885, p. 187, pl. 2; Mém. Soc.
Géol., I, 1891, p. 76, pl. 5, 6; Pavlow,
Bull. Nat. Moscou, 1891, p. 161.
4917. † **minus**, Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1889
(1890), p. 93, pl. 7, fig. 12.
- Gallia merid.
Europa merid.,
Rossia merid.,
Graecia.
»
»
† Pliocaen.
Gallia merid.
- Pliocaen.
Rossia merid.
(Cherson. Taurica).
- B. **Stylonus**, Cope, 1878.
4918. † **calamarium**, Cope, Ann. Rep. Chief of
Engin., 1875, II, p. 990; Rep. Surv. West
100 merid., 1877, p. 321, pl. 75; Proc.
Amer. Phil. Soc., 1889, p. 451, pl. 2, fig. 15.
4919. † **isonesum**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc.,
1889, p. 451, pl. 3, fig. 23.
seversum, Cope, Proc. Amer. Phil.
Soc., 1886, p. 359 (nec 1878, p. 76).
4920. † **seversum**, Cope, Pal. Bull., N° 30, p. 14;
Proc. Amer. Phil. Soc., 1878, p. 76 (nec
1886); 1889, p. 457, pl. 3, fig. 24.
- † Miocaen. super.
Nov-Mexico,
Colorado.
† Miocaen. super.
(Ticholeptus bed)
Oregon, Montana,
America sept.-occid.
† Miocaen. super.
(Ticholeptus bed),
Oregon.
973. † **Hippodactylus**, Cope, 1888.
- Hippotherium*, p., Falc. et Cautl., 1849; *Hipparion*, p., Lydekk., 1882.
4921. † **antilopinus**, Falc. et Cautl., Faun. Antiq.
Sival., 1849, pars 9, pl. 82, 83—85; Lydekk.,
Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1882, p. 9, pl. 11;
12; III, 1884, p. 11, pl. 3; Cat. Foss. Mam.
III, 1886, p. 59; Cope, Amer. Nat. 1888,
p. 449.
primigenius, p., Meyer.
- † Pliocaen. infer.
India sept.
(M^s Siwalik, I. Perim).
»

b. — ? *punjabiensis*, Lydekk., l. c., 1886, p. 60,
(M. 2646).

Punjab.

antilopinus, p., Lydekk., l. c., 1882, pl.
11, fig. 2 (tantum).

»

974. **Equus**, L., 1766.

A. **Equus**.

4922. † **excelsus**, Leidy, Ext. Mam. Fauna,
1869, p. 266, pl. 21, fig. 31; Cope, Proc.
Amer. Phil. Soc., 1884, et Pal. Bull. N° 39,
p. 13; Rep. Geol. Surv. Texas, 1892 (1893),
p. 80, pl. 20, 22.

† Pliocaen. America
sept.-occid., Oregon,
Nebraska, Texas,
Mexico.

4923. † **occidentalis**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1865,
p. 91; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 266,
399, pl. 19 et 21; Ext. Vert. Fauna, 1873,
p. 242, pl. 23; Cope, Proc. Amer. Phil.
Soc., 1884, p. 11; Amer. Nat., 1885,
p. 1209.

† Pliocaen. et pleist.
Oregon, Texas.

pacificus, Leidy, l. c., 1869.

»

4924. † **major**, Dekay, Nat. Hist. New-York, Zool.,
1842, p. 108; Leidy, Ext. Mam. Fauna,
1869, p. 399; Ext. Vert. Fauna, 1873,
p. 244, pl. 33; Proc. Amer. Phil. Soc., 1884,
p. 11; 1892, p. 123; Rep. Geol. Surv.
Texas, 1892 (1893), p. 83.

† Pliocaen. et pleist.
United-States,
Pensylvania,
Kentucky, Texas.

americanus, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1847,
p. 262, pl. 2.

»

complicatus, Cope.

»

4925. † **crenidentis**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc.,
1884, et Pal. Bull. N° 39, p. 12; Cope,
Amer. Natur., 1885, p. 1209, pl. 37.

† Pliocaen. Texas,
Mexico.

4926. † **tau**, Owen, Philos. Trans. Roy Soc., 1869,
XVII, p. 565, pl. 61, fig. 4; Cope, Proc.
Amer. Phil. Soc., 1884, p. 12; Rep. Geol.
Surv. Texas 1892 (1893), p. 79.

† Pliocaen. Mexico,
Texas.

Barcenaei, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc.,
1884, p. 15.

»

4927. †**semiplicatus**, Cope, Report Geol. Surv. Texas, 1892 (1893), p. 80, pl. 23. †Pliocaen. Texas merid.
fraternus, Cope (nec Leidy), Amer. Natur., 1889, p. 161. »
4928. †**conversidens**, Owen, Phil. Trans. Roy. Soc. Lond., 1869, p. 269. †Pliocaen. Mexico.
4929. †**fraternus**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1858, p. 11; Tasmey et Holmer, Post. Plioc. Foss. Carolina, 1859, p. 100, pl. 15, 16; Ext. Vert. Faun., 1869, p. 399; Cope, Amer. Nat., 1885, p. 1209; Proc. Amer. Phil. Soc., XXXIV, 1896, p. 465. †Pliocaen. et pleist. America sept. Nebraska.
4930. †**intermedius**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XXXIV, 1896, p. 463, pl. 12. †Pleistocaen. Louisiana.
major, p., Leidy (nec Dekay), Trans. Wagn. Free Inst., II, 1889, p. 38, fig., p. 39, 40. »
4931. †**simplicidens**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1892, p. 124; Ann. Rep. Geol. Surv. Texas, 1891 (1892), p. 252, Rep. Geol. Surv. Texas, 1892 (1893), p. 66, pl. 20. †Pliocaen. Texas.
4932. †**Cumminsii**, Cope, Rep. Geol. Surv. Texas, 1892 (1893), p. 67, pl. 20, 23. †Pliocaen. Texas.
4933. †**eurystylus**, Cope, Rep. Geol. Surv. Texas, 1892 (1893), p. 43, pl. 12, 20. †Pliocaen. med. Texas.
4934. †**minutus**, Cope, Rep. Geol. Surv. Texas, 1892 (1893), p. 67, pl. 20, fig. 8. †Pliocaen. super. Texas.
4935. †**curvidens**, Owen, Cat. Foss. Mam. Mus. Coll. Surg., 1845, p. 236; Cope, Proc. Ac. Philad., 1847, p. 263; Burmeister, Caball. Fossil. Pampa, 1889, p. 15, pl. 9; Amegh., Mamif. Fossil., 1889, p. 504, pl. 27 et 72; Rev. Arg., 1891, p. 41. †Pliocaen. America merid., Brasil merid., Argentina.
affinis caballo, Lund, Dansk. Vid. Selsk., XII, 1846, p. 86. »
americanus, Gerv. (nec Leidy). »
4936. †**argentinus**, Burm., Caball. Fossil. Pampa, 1889, p. 25; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 504, pl. 27; Rev. Arg., 1891, p. 39, fig. 18 et 41. †Pliocaen. Argentina.

4937. †**rectidens**, Gerv. et Amegh., Mamm. Foss. Am. Merid., 1880, p. 92; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 505, pl. 27, 28; Rev. Arg., 1891, p. 21, fig. 6, 7, 13—15, et p. 41.
 neogaeus, p., Gerv. (nec Lund), 1855. »
 macrognathus, p., Gerv. (nec Wedd.), 1855. »
 Derillei, *neogaeus*, *argentinus*, *curvidens* et *Andium*, Burm., 1875—1889. »
4938. †**andium**, Wagn., S.-B. Bayr. Ak., 1860, p. 330; Branco, Pal. Abh., I, 1883, 2, p. 20, pl. 2—11; Burmeister, Caball. Fossil. Pampa, 1889, p. 25.
 quitensis, Wolf. »
4939. †**Lundii**, Boas, Dansk. Vid. Selsk., I, 1881, p. 307.
 rectidens, p., Amegh., 1891. »
4940. †**sivalensis**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., 1849, pars 9, pl. 81, 82, 83—85; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1882, p. 21, pl. 14; Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 66; Rec. Geol. Surv. Ind., XXIV, 1891, p. 207, fig. 3.
 † Miocaen. super. vel Pliocaen. India. Mongolia.
4941. †**Stenonis**, Cocchi, Mem. Soc. Ital. Sc. Nat., II, 1867, art. 7, p. 14; Newton, Geol. Mag., VII, 1880, p. 147; Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 19, pl. 9; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 69; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1890, p. 109, 115, pl. 9.
 sivalensis, p., Forsyth Major, Abh. Schweiz. Pal. Ges., IV, 1877 et VII, 1880, p. 121, pl. 7. »
- a. — *affinis*, Woldr., Jahrb. Geol. Reichs., 1882, pars 4; Woldr. et Brandt, Mém. Acad. St Petersburg, XXXV, 1887, p. 116. Pleistocaen. Ungria.
- b. — *sp.*, Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., 1887, p. 161. Pliocaen. Africa or. (Nubia).

- | | |
|---|--|
| 4942. † namadicus , Falc. et Cautl., Fauna Antiqua Sival., 1849, pars 9, pl. 81, 82; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1882, p. 26, pl. 14, 15; Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 71. | † Pliocaen. et Pleistocaen. India (Sivaliks et Narbada). |
| a. — <i>palaeonius</i> , Falc. et Cautl., l. c., 1849, pl. 82. | » |
| ? <i>namadicus</i> juv., fide Lyd., l. c., 1886. | » |
| b. — <i>sp.</i> , Koken, Pal. Abh., 1885, p. 49, pl. 1. | Pliocaen. China. |
| 4943. † quaggoïdes , F. Major, Abh. Schw. Pal. Ges., VII, 1880, p. 117. | † Pliocaen. Italia. |
| a. — <i>affinis</i> , Woldr., Jahrb. Geol. Reichs., 1882, pars 2; Woldr. et Brandt, Mém. Acad. St Petersburg., XXXV, 1887, p. 116. | Pleistocaen. Ungria. |
| 4944. caballus , L., Syst. Nat., I, 1766, p. 100; Gray, Cat. Pachyd. Brit. Mus., 1869, p. 263 (cum syn. expletissima). | Europa et Asia septent. (olim), et inde in omnibus regionibus orbis (translat.). |
| <i>Var. domesticae numerosae</i> (pro memoria), H. Smith, Equidae, 1841; Flower, The Horse, 1892. | |
| <i>asiaticus, africanus, hibernicus, britannicus</i> ; — <i>germanicus, frisius, belgius et sequanus</i> , Sanson, C.-R. Ac. Sc., Déc. 1869; Rev. Zool. XXI, p. 436. | Varietates domesticae (Europae, Asiae, Africae). |
| <i>ferus</i> , Pall., Zoogr. Rosso-As., I, p. 260. | Rossia Merid. et Asia Occid.-Sept. |
| † <i>fossilis</i> , Cuv., Oss. Foss., 4 ^e Ed., III, p. 212; Meyer, Palaeol., 1832, p. 72; Rütim., Verh. Naturf. Ges. Basel, III, 1863; Abh. Schw. Pal. Ges., II, 1875; Thomas, Mat. Hist. Prim. Homme, XI, 1880; Woldrich et Brandt, Mém. Acad. St Pet., 1887, p. 115; Lydekk., Cat. Foss. Mam., III, 1886, p. 73; Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1883, p. 50; Fossile Pferde, in Landw. Jahrb., 1884, p. 81; Tundren und Stepp., 1890, p. 187; Wilckens, Nova Acta Ac. Leop., 1888, p. 259, pl. 9—16; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1890, p. 100; Tscherski, Mém. Acad. St Pet., XL, 1892, p. 257, pl. 5, 6. | † Pleistocaen. Europa, Asia Sept., Africa Sept. et America arctica (Alaska). |
| <i>adamaticus</i> , Schloth., Petref., 1820, p. 11. | » |
| <i>brevirostris</i> , Jahrb. Min., 1833, p. 518. | » |

- spelaeus*, Owen, Phil. Trans. 1869 (1870), p. 544; Foss. Mam., 1846, p. 383, fig. 152, 153. I. Britannia.
- plicidens*, Owen, Rep. Brit. Ass. 1843 (1844), p. 231. »
- antiquorum*, Gessner; *primigenius*, Auct.; *priscus*, Eichw.; *pristinus*, Auct. »
- piscenensis*, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 67. Gallia merid.
- robustus*, Pomel. »
- magnus* et *jurillaceus*, Brav. »
- limanensis*, Pommerol. Rev. Sc. du Bourb., III, 189., p. 293. Gallia merid.
- intermedius*, F. Major, Mém. Soc. Pal. Suisse, IV, 1877. Italia Sept.
- minutus*, Dubois. »
- fossilis persicus*, Wilkens, Anz. Ak. Wiss. Wien, IV, 1887. Persia.
4945. **Przewalskii**, Poliakoff, Izvestia, Soc. Imp. Russ. Geogr., 1881, p. 1, pl. 1 et 2; Morgan, Ann. Nat. Hist., VIII, 1881, p. 16; Noack, Zool. Gart., XXV, 1884, p. 331; Kobelt, Zool. Gart., 1887, p. 354; Trouessart, La Nature, XVIII, 1890, p. 369, fig. 1; Tscherski, Mém. Acad. St^e Petersb., XL, 1892, p. 291. Asia Centrali-Orient. Desert. Dzungaria inter M^s Altaï et M^s Thian-Chan.
- B. Asinus**, Gray, 1825.
1897. — Landkavel, *Die Wilden Einhufer Asiens*, — Zool. Jahrb., Sys., X, p. 33—55.
1898. — Prazák, *Wild Horses*, I, 1898, in -4^o cum 30 tabul. color.
4946. **hemionus**, Pall., Nov. Comm. Petrop., XIX, 1775, p. 394, pl. 7 (nec E. Geoff. et F. Cuv.); Schreb., Säug., pl. 311; Radde, Ost Siber., I, p. 293; Severtzof, Ann. Nat. Hist. XVIII, 1876, p. 387; Thomas, Linn. Trans., V, p. 61; Gray, Catal. Pach., 1869, p. 271; George, Ann. Sc. Nat., XII, 1869, p. 5, pl. 1—3; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Siberia merid. (in desertis »steppae« dictis), Reg. Trans-Baikal. et Trans-Caspiense, Turkestan, Mongolia.

- Calc., II, 1891, p. 198; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 470; Radde et Walt., Ergebn. Exped. Transcasp., I, 1890, p. 1058.
- » *onager*, Pall., Act. Ac. Petrop., 1777, pars 2, p. 258, pl. 12; Eversm., Bull. Nat. Moscou, 1840, p. 56.
- » † *hemionus foss.*, Nehring, Tundr. und Stepp., 1890, p. 91 et 187; Woldr. et Brandt, Mém. Ac. St Pet., 1887, p. 116.
- 4946^b. *kiang*, Moorcroft, Travels, I, 1841, p. 312; Hodgs., Journ. As. S. Beng., XI, p. 286; Gray, P. Z. S., 1849, p. 29; Hay, P. Z. S., 1859, p. 353, pl. 73; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 199 (Var. C); Przewalsky, Reis. Tibet, fig., p. 110.
- » *polyodon*, Hodgs., Calc. Journ. Nat. Hist., VII, 1847, p. 469, pl. 6; VIII, p. 98.
- » *hemionus*, p., Walker, Journ. As. S. B., XVII, 1848, pars 2, p. 1, pl. 1; Cunningh., Ladak, p. 195, pl. 6; Gray; Blyth; Strachey; Sterndale; Adams, P. Z. S., 1858, p. 531; Sclater, P. Z. S., 1862, p. 163.
- » *indicus*, Blyth et Auct.
4947. *onager*, Briss., Regn. Anim., 1756, p. —; Pall., Act. Acad. Petrop., 1777, p. 258 (part.), pl. 11; Schreb., Säug., 1775, p. 312; Gray, Cat. Ungulata, 1852, p. 269 (part.); Glean. Knowsl. Menag., pl. 53; Cat. Pachyd., 1869, p. 269 (part.); Murray; Blyth; Jerdon; Stoliczka; Sterndale; Is. Geoff., C.-R. Ac. Sc., XLI, 1855, p. 1220, 1223.
- » *indicus*, Sclat., P. Z. S., 1862, p. 163 (nom. nud.); W. Sclat., Cat. Mus. Calc., II, 1891, p. 199 (Var. B).
- » *hemionus*, p., F. Cuv., Mam., 1823, pl. 321, 322 (nec Pall.); Is. Geoff., Ann. Mus., IV, p. 77, pl. 8; Sykes, P. Z. S., 1837, p. 91; Hutton et Blyth; Gray, P. Z. S., 1849, p. 29; Blanf., East. Persia, p. 84.
- » *khur*, Lesson, Man. Mamm., 1827, p. 347.
- Siberia merid. etc.
- »
- † Pleistocaen. Europa centrali, Germania, Russia merid.
- Asia centrali. Thibet occid., Kashmir merid.-orient., in vallo super. fl. Indus, Yarkand.
- »
- »
- Afghanistan, India sept.-occid., Kutch et Rajpootana, in Orient. usque ad 75° longit.
- »
- »
- »

- † *onager foss.*, Grewingk, Verh. Geol. Reichs., 1881, p. 296 (vel? *E. hemippus foss.*, fide Wilckens).
4948. **hemippus**, Is. Geoff., C.-R. Acad. Sc., XLI, 1855, p. 1214, 1220; Rev. Zool., VII, p. 393; George, Ann. Sc. Nat., XII, 1869, p. 5 et seq.; H. M.-Edw., Arch. Mus., 1869, V, Bulletin, p. 39, pl. 4. Syria (in desertis inter Bagdad et Palmyra).
- hamar*, H. Smith, Equidae (Natur. Libr.), 1841, pl. 19. Mesopotamia.
- asinus vulgaris*, p., Gray, Cat. Pachyd., 1869, p. 268. »
- onager*, Bonap. (nec Gray), Index Mam. Europ., 1845, p. 34. »
- † *hemippus foss.*, Wilckens, Nov. Acta Ac. Leop., LII, 1888, p. 281, pl. 16, fig. 48—51. † Pleistocaen. Persia.
4949. † **atlanticus**, Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 45, pl. 2 fig. 7. † Pleistocaen. Africa sept. Algeria.
- ? *asinus europaeus*, Sanson, C.-R. Ac. Sc., 1871, LXXII, p. 689 (domesticus). Europa Merid.-Occid. (domesticus).
4950. **asinus**, L., Syst. Nat., 1766, I, p. 100 et Auct. plurim. (Varietates domesticae plures). Africa Sept.-Orient. (domesticus) et inde in omnibus regionibus (infra 60—65° lat. septent. in Europa).
- vulgaris*, Gray, Zool. Journ., I, 1825, p. 244; Cat. Pachyd., 1869, p. 268.
- ? *asinus africanus*, Sanson, C.-R. Ac. Sc., 1871, LXXII, p. 689. »
- † *asinus foss.*, Pictet, Pal., 1853, I, p. 317; Schaafhausen, Ann. Var. Nassau Alterth., XV, p. 305, pl. 7—10; Nehring, Zeitschr. Ethnol., XI, 1879, p. 137, pl. 15; Woldr. et Brandt, Mém. Ac. St Pet., 1887, p. 116; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., IV, 1886, pars 2, p. 39, pl. 9; Weithofer, Ann. Naturh. Hof-Mus., III, 1888. † Pleistocaen. Europa et Asia merid. (India).
4951. **africanus**, Fitzing., Naturg. Säug., III, 1857, p. 666; Matschie, Zool. Gart., 1894, p. 16; Selater, P. Z. S., 1884, fig. 2; Hart-
- Africa Sept.-Orient., Sennaar et Nubia merid. (olim), usque

mann, Ann. Landw., XLIV, p. 219, fig. p. 220; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. I et II.

» *Onagre d'Abyssinie*», H. Milne Edw., Arch. Mus., 1869, V, Bull., p. 40, pl. 5 (Var. intermedia).

taeniopus, p., Heuglin, Peterm. Mittheil., 1861, p. 19.

b. — *somaliensis*, Noack, Zool. Gart., April 1884, p. 374; 1893, p. 295; Matschie, Zool. Gart., 1894, p. 16; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. III—5.

taeniopus, p., Heuglin, Nova Acta Ac. Leop., XXVIII, 1861, pl. 1; Fauna Roth. Meer., p. 15, 19; Reise N.-Ost Afr., II, 1877, p. 91; P. Z. S., 1864, p. 374.

somalicus, Sclat., P. Z. S., Nov. 1884, p. 540, pl. 50, fig. 1; 1892, p. 195.

ad 5^{am} fl. Nili Cataractam; in Orient. usque ad Atbara et Reg. Danakil (nec Abyssinia!).

»

Reg. Somali, a Danaquil, Reg. Gallas usque ad Mare Rubrum.

»

»

C. *Hippotigris*, H. Smith, 1841.

1898. — Prazak, *Wild Horses*, I, 1898, cum 30 tabul. color.

4952. *Grevyi* (M.-Edw.), Oustalet, La Nature, X, 1882, p. 12, fig. 1; Sclat., P. Z. S., 1882, p. 721, fig. 1; 1890, p. 413, fig. 1; Pocock, Ann. Nat. Hist., 1897, XX, p. 48, 49; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. VI, VII et VIII (duo varietat.).

Choa, Reg. Somali, Reg. Gallas usque ad fl. Mackensie (Ibea), in montibus (ad 1000 m. altit.).

4953. *zebra*, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 101; Schreb., Säug., pl. 316; Gray, Zool. Journ., I, 1825, p. 248, pl. 3, fig. 3 (pes); Cat. Pachyd., 1869, p. 276; Barb. du Bocage, Journ. Sc. Lisboa, V, 1890, p. 23; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. IX et X.

indica, Aldrov.; Johnston; Edwards, Glanur., I, pl. 222; Knight, Mus. An. Nat., fig. 479, 508.

montanus, Burchell, Travels, I, p. 139, 265, II, p. 270; Harris, W. A. Africa, pl. 24, fig. 1; Glean. Knowsl. Menag., pl. 56.

Africa Australi, Colonia Cap. B.-sp. sept. (in montibus), M^s Kathlamba et M^s Libombo in orient.; Reg. Namaqua in occid.; Damara in sept.; ? Mossamedes merid. (in ripa merid. fl. Cunene).

4954. **Burchellii**, Gray, Zool. Journ., I, 1825, p. 247, pl. 9; Catal. Ungulata, p. 276; Catal. Pachyd., 1869, p. 275; Matschie, Zool. Gart., 1894, p. 66, fig.; Naturw. Wochens., 1895, p. 91, fig.; Pocock, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 39, fig. p. 41; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. XXV, XXVI.
- zebra*, Burchell (nec L. et Auct.), Travels, I, p. 139, fig. p. 252. »
- montanus*, F. Cuv. (nec Burch.), Mamm., pl. 316, 317. »
- zebroïdes*, Less., Man. Mam., 1827, p. 346. »
- festivus*, Wagn., Schreb., S. S., VI, 1834, p. 216, pl. 317 B. »
- campestris*, H. Smith, Equidae, 1841, p. 329. »
- b. — *Wahlbergi*, Pocock, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 44; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. XXIV. Reg. Zulu, Transvaal merid. orient.
- c. — *antiquorum*, H. Smith, Equidae (Naturalist Library), 1841, p. 318 (partim); Matschie, Zool. Gart., 1894, p. 11 (partim), fig. 1; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. XXIII. Africa Merid.-Occid., Desert. Kalabari merid. (in ripa sept. flum. Orange).
- d. — *Chapmani*, Layard, P. Z. S., 1865, p. 417, 419, 422, pl. 22; Matschie, Zool. Gart., 1894, p. 9; Pocock, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 43; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. XVII, XVIII, XIX. Africa merid. in sept. Tropici Capricornis; Transvaal sept., Okavango, flum. Chobe.
- Burchelli*, Kirk, P. Z. S., 1864, p. 654 (part.). »
- e. — *transvaalensis*, Ewart, Veterinarian, 1897, p. 622; Prazak, l. c., 1898, pl. XX, XXI. Reg. Matabele merid., Transvaal Sept.-Orient., Africa Orient., in ripa merid. fl. Zambeza.
- ?zebra*, p., F. Cuv. (nec L.), »Zèbre femelle«, Mamm., 1826, pl. 314.
- f. — *Selousii*, Pocock, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 45; Prazak, l. c., 1898, pl. XXII. Reg. Mashuna et Matabele.

- g. — *Böhmi*, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1892, p. 131; Zool. Gart., 1894, p. 12, fig. p. 13; Säug. Ost-Africa, 1895, p. 95, fig. 52; Prazak, l. c., 1898, pl. XV.
chapmanni, p., Thomas.
- h. — *zambeziensis*, Prazak, Wild Horses, I, 1878, pl. XVI; Trouess., Bull. Mus., 1878, 1^{er} Mars, fig. 1.
zebra, p., Kirk, P. Z. S., 1864, p. 654.
- i. — *Crawshayi*, De Winton, Ann. Nat. Hist., XVII, 1896, p. 319; Pocock, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 46; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. XI, XII.
tigrinus, Johnston, British Central Africa, 1897, p. 292, fig. p. 295; The Graphic, Suppl. Fev. 1897, fig. 1.
- j. — *Grantii*, De Winton, Ann. Nat. Hist., XVII, 1896, p. 319; Pocock, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 47; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. XIV.
Boehmi, p., Thomas, in Gregory's Great Rift Valley.
- k. — *Mariae*, Prazak¹⁾, Wild Horses, I, 1898, pl. XIII.
4955. **quagga**, Gmel., Sys. Nat., 1788, I, p. 213; Schreb., Säug., pl. 317; F. Cuv., Mam., pl. 323; Gray, Zool. Journ., I, 1825, p. 246; Glean. Knowsl. Menag., pl. 55; Cat. Ungul., 1852, p. 275; Cat. Pachyd., 1869, p. 274; Pocock, Ann. Nat., XX, 1897, p. 37; Prazak, Wild Horses, I, 1898, pl. XXVII, XXVIII.
Female Zebra«, Edw., Glean., I, pl. 223.
isabellinus, H. Smith, Equidae (Nat. Libr.), 1841, p. 332, pl. 25 (pelle decolor.).

Africa Orient. in ripa sept. flum. Zambeza: Ugogo, Kilimandjaro, Uganda, L. Victoria-Nyanza et Tanganyika.

Reg. Marotzé, Zambezia
 (in ripa sept. flum.).

»

Africa Centrali meridionali a Lac. Tanganyika merid. ad L. Moëru in occident.
 (in montibus).

Africa Orientali Centrali a Lac. Rudolf et Stephanie (in Sept.), ad Kenia (in Merid.).

A Lac. Victoria-Nyanza ad Tanganyika; Uganda.

Africa Australi, Colonia Cap. B.-Sp., Respubl. Orange, Reg. Griqua Occid. (extinctus).

»

»

¹⁾ *E. Crawshayi* dicto similimus, sed major, fasciis nigris angustioribus, maculâ nasali chokolatine-brunnea; linea dorsali obsoleta (Prazak).

Subordo XI. **Artiodactyla.***Porcina et Ruminantia*, Auct.Familia I. †**Pantolestidae.**975. †**Trigonolestes**, Cope, 1894.*Mioclaenus*, p., et *Pantolestes*, p., Cope, 1882—1884.

4956. † **brachystomus**, Cope, Pal. Bull. 34, 1882, p. 187; Proc. Am. Phil. Soc., 1883, p. 547; Tert. Vert., 1884, p. 721, pl. 23 d; Am. Nat., 1886, p. 617, fig. 8; 1894, p. 868 (genus). † Eocaen. infer. America Sept., Wyoming (Puerco).
4957. † **etsiagus**, Cope, Pal. Bull. 34, 1882, p. 189; Tert. Vert., 1884, p. 724, pl. 25 e. † Eocaen. infer. Nov.-Mexico.

976. †**Pantolestes**, Cope, 1872.*Homacodon*, Marsh, 1872.

4958. † **longicaudus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 467; Report Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 145; Tert. Vert., 1884, p. 725, pl. 24. † Eocaen. med. Wyoming (Bridger).
4959. † **chacensis**, Cope, Syst. Cat. New-Mexico, 1875, p. 15; Rep. West 100 merid., 1877, p. 146, pl. 45; Tert. Vert., 1884, p. 719, pl. 24 d. † Eocaen. med. Wyoming et Nov.-Mexico.
4960. † **secans**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1881, p. 187; Tert. Vert., 1884, p. 725, pl. 25 a. † Eocaen. med. Wyoming.
4961. † **metsiacus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 149; Tert. Vert., 1884, p. 719, pl. 24 d. † Eocaen. med. Wyoming.
4962. † **nuptus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 150; Tert. Vert., 1884, p. 720, pl. 24 d. † Eocaen. med. Nov.-Mexico.
4963. † **vagans**, Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 126; XIV, 1877, p. 364; XLVIII, 1894, p. 262, fig. 5—8. † Eocaen. med. Wyoming.
4964. † **priscus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 261, fig. 3. † Eocaen. med. Wyoming.

4965. † **pucillus**, Marsh, Am. Journ. Sc., LXVIII, 1894, p. 261, fig. 4. † Eocaen. med. Wyoming.
4966. † ? **sp.**, Lemoine, Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1881, p. 78. † Eocaen. infer. Europa, Gallia Orient.

977. † **Nanomeryx**, Marsh, 1894.

4967. † **caudatus**, Marsh, Am. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 263, fig. 9, 10. † Eocaen. med. Wyoming.

978. † **Eohyus**, Marsh, 1894.

4968. † **distans**, Marsh, Am. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 259, fig. 1. † Eocaen. med. Nov.-Mexico (Wasatch).
4969. † **robustus**, Marsh, Am. Journ. Sc., 1894, p. 260. † Eocaen. med. Nov.-Mexico.

Familia II. † **Anthracotheridae.**

Subfam. 1. † **Anthracotherinae.**

979. **Anthracotherium**, Cuv., 1822.

Sus; p., Pomel, Troschel; *Palaeochoerus*, p., Gerv.; *Chaeromeryx*, p., Pomel; *Rhagatherium*, p., Lydekk.; *Heptacodon* et *Octacodon*, Marsh., 1894; *Prominatherium*, Teller, 1884.

4970. † **dalmatinum**, v. Meyer, Palaeontogr. IV, 1854, pl. 1; Teller, Beitr. Pal. Est.-Ung., IV, 1884, p. 45 et seq., pl. 1—4. † Eocaen. Europa, Dalmatia.
4971. † **magnum**, Cuv., Oss. Foss., III, 1822, p. 398, pl. 80; Borson, Mem. Ac. Torino, XXVIII, p. 37, pl. 5; Blainv., Ost., 1841, Anthrac. pl. 1—3; Gerv., Zool. Pal. Fr., 2^e Ed., 1859, p. 190; Gastaldi, Mem. Ac. Torino, XIX, 1858, pl. 9; Kowalevsky, Monog., in Palaeont., XXII, p. 338, (1874) 1876, pl. 12, 13; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 236; Schloss., Archiv. Anthrop., XX, Literatur., 1889, p. 135; Squinabol, Boll. Soc. Geol. Ital., 1891, pl. 1; Filhol, Ann. Sc. Nat., XII, 1891, p. 39. † Oligocaen. Europa, Helvetia, Germania.

4972. † **monsvalense**, Ligno, Mem. Ist. Veneto Sc., XXIII, 1888, pl. 2; Gaudry, Bull. Soc. Geol., XVIII, 1890, p. 255. † Miocaen. infer. Italia.
4973. † **Gastaldi**, Squinabol, Bull. Soc. Geol. Ital., IX, 1891, p. 515—567, pl. 1—6. † Miocaen. infer. Italia (Cadibona).
4974. † **Kowaleskyi**, Squinabol, l. c., 1891. † Miocaen. Cadibona.
4975. † **ligusticum**, Squinabol, l. c., 1891. † Miocaen. Cadibona.
4976. † **Zignoi**, Squinabol, l. c., 1891. † Miocaen. Cadibona.
4977. † **illyricum**, Teller, Beitr. Pal. (Est.-Ung., IV, 1884, p. 63, pl. † Oligocaen. Styria et Dalmatia.
4978. † **minus**, Cuv., Oss. Foss., III, 1822, p. 403, pl. 80, fig. 4; Kowal., Monogr. in Pal., 1874, pl. 12, 13; Renevier, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat., XVI, 1879, pl. 12, 13; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, p. 242. † Oligocaen. Gallia centrali, I. Wight (Britannia).
4979. † **Laharpei**, Renev., Bull. Soc. Vaud., 1879, pl. 7; Kowal., Pal., 1874, pl. 13. † Oligocaen. Helvetia.
4980. † **valdense**, Kowalesky, Monogr. Anthr., in Palaeont., 1874, p. 338, pl. 10—12, et 15; Renevier, Bull. Soc. Vaud., 1879, pl. 4—6 et 7. † Oligocaen. Helvetia.
4981. † **alsaticum**, Cuv., Oss. Foss., 2^e Ed., IV, 1822, p. 500, pl. 39; Gerv., Zool. Pal. Gén., II, 1876, p. 47, pl. 10; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 175, pl. 8; Andreae, Olig. Elsass, 1884, p. 26, pl. 4; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 239. † Oligocaen. Gallia Orientali, Centrali et Merid.
4982. † **Cuvieri**, Pomel, Bull. Soc. Géol., III, 1846, p. 369; Gaudry, Bull. Soc. Géol., II, 1873, p. 36, pl. 2. † Miocaen. infer. Gallia centrali.
onoïdeum, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1850 (1852), p. 96; 2^e Ed., 1859, p. 189, pl. 31, fig. 10. »
magnum, p., Blainv. (nec Cuv.) »
4983. † **breviceps**, Troschel, Verh. Natur. Ver. Preuss. Rheinl., XVI, 1859 et XVII, 1860; Kowal., Pal., 1874, pl. 12; Böttger, Pal., XXIV, 1877, p. 163, fig. 1—7; Renevier, Bull. Soc. Vaud., 1879, pl. 6. † Miocaen. Germania.

4984. † **hippoïdeum**, Rütim., N. Denks. Schw. Ges. Naturw., XV, 1857, pl. 1, 2; Noulet, Mém. Ac. Sc. Toul., Sér. 7. XIX. † Miocaen. Helvetia et Gallia merid.
4985. † **minimum**, Cuv., Oss. Foss., 2^e Ed., 1822, III, p. 404, pl. 80, fig. 5; Filhol, Bull. Soc. Philom., I, 1888—89, p. 51, 54; III, 1890—91, p. 89, fig. 1, 2, p. 162, fig. 1; Ann. Sc. Nat., XII, 1891, p. 64. † Miocaen. Gallia merid., Italia.
- Cuvieri*, p., Pomel, 1853; Gerv. (Palaeoch.), 1852. »
- leptodon*, Pomel (Sus). »
4986. † **lamilloquense**, Landesq., Bull. Soc. Géol., 1889. † Miocaen. Gallia.
4987. † **silistrense**, Pentland, Geol. Trans., II, 1828, p. 393, pl. 45 (part.); Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., pl. 68; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, pars 5, 1883, p. 8, pl. 23, 24; Cat. Foss. Mam., II, p. 243. † Miocaen. sup. et Pliocaen. Asia merid., India.
- punjabiense*, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., X, 1877, p. 78; Mem. Geol. Surv. Ind., I. c., p. 151, pl. 24. Punjab.
- sindiense*, Lydekk. (Rhagatherium). Sind.
4988. † **hyopotamoïdes**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1883, p. 152. pl. 24, 25; Cat. Foss. Mam., II, p. 235. † Miocaen. sup. India sept.
4989. † **curtum**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVII, 1894, p. 409 (Heptacodon); XLVIII, p. 176, fig. 1; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., VI, 1894, p. 220, fig. C, et p. 221, fig. 7. † Miocaen. inf. America Sept., Dakota merid.
4990. † **gibbiceps**, Marsh, Amer. Journ. S., XLVIII, 1894, p. 175, fig. 2 (Heptacodon). † Miocaen. inf. Dakota merid.
4991. † **karense**, Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 222, fig. 8. † Miocaen. inf. Dakota merid.
4992. † **occidentale**, Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 223. † Miocaen. inf. Dakota merid.
4993. † **valens**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 92, fig. 1, p. 178, fig. 6 (Octacodon). † Miocaen. inf. Dakota merid.

980. †**Elomeryx**, Marsh, 1894.*Heptacodon*, p., Marsh (anteà).

4994. †**armatus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 93, fig. 2, p. 176, fig. 3, 4. † Miocaen. inf. Dakota merid.

4995. †**mitis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 177, fig. 5. † Miocaen. inf. Dakota merid.

981. †**Hyopotamus**, Owen, 1847 (1848).

Ancodus, Pomel, 1848; *Bothriodon*, Aymard, 1848; *Cyclognathus*, Croizet; *Tapinodon*, Meyer, 1846; *Cainotherium*, p., Pictet; *Anthracothehium*, p., Cuv., 1824.

4996. †**velaunus**, Cuv., Oss. Foss., 4^e Ed., V, 1824, p. 480; Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 91; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 94, Kowal., Phil. Trans., 163, 1873, pl. 35—40; Filhol, Ann. Sc. Géol., XII, 1881, p. 189, pl. 18; Andreae, Olig. Elsass., 1884, p. 33, pl. 11; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 218. † Oligocaen. Europa, I. Wight (Britannia), Gallia centrali, Gallia orient.

incertus, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 92. »

platyrhynchus, Aymard, Ann. Soc. Agric. et Sc. du Puy, XII, 1848; Pictet, Pal., 1853, I, p. 330. »

borbonicus, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, pl. 31. »

vectianus, p., Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., IV, 1848, p. 103 (genus). »

4997. †**bovinus**, Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., IV, 1848, p. 103, pl. 7, fig. 1; Kowal., Phil. Trans., 163, 1873, pl. 39; Palaeont., XXII, 1874, pl. 11; Filhol, Ann. Sc. Geol., XII, 1882 (1881), p. 189, pl. 15, 16; Lydekk., Geol. Mag., I, 1884, p. 547; Cat. Foss. Mam., II, p. 221, fig. 29, 30. † Oligocaen. Europa, I. Wight, Gallia centrali.

leptorhynchus et *Aymardi*, Pomel, Cat. Méthod., 1853, p. 92. »

macrorhinus, Pomel, l. c., p. 92. »

insignis, Filhol (fide Filhol, l. c.). »

velaunus, Aymard (nec Cuv.) »

4998. † **porcinus**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, pl. 31, fig. 8; Lydekk., Geol. Mag., I, 1884, p. 547; Cat. Mam. Foss., II, 1885, p. 228, fig. 31. † Oligocaen. I. Wight, Gallia centrali.
4999. † **crispus**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 95, pl. 12; 2^e Ed., pl. 22 et 32; Pict. et Humb., Mat. Pal. Suisse, Suppl., 1869, pl. 24; Rütim., Verh. Naturf. Ges. Basel, IX, 1890, 2, p. 14. † Oligocaen. Gallia merid. et Helvetia.
5000. † **Renevieri**, Pictet et Humb., Mat. Pal. Suisse, Supp., 1869, pl. 26 (Cainotherium); Kowal., Phil. Trans., 1873, pl. 39. † Oligocaen. Helvetia.
- sp.*, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 34, fig. 6. »
- Courtoisi*, Pictet (Cainoth.). »
5001. † **Gresslyi**, Meyer, Jahrb. Mineral., 1846, p. 471 (Tapinodon); Rütim., Eoc. Säug., 1862, p. 68, pl. 5; Pictet et Humb., Mat. Pal. Suisse, 1869, pl. 24; Kowal., Phil. Trans., 1873, pl. 39; Palaeont., XXII, 1874, pl. 8; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 57, pl. 4. † Oligocaen. I. Britannia (I. Wight) et Helvetia.
- Picteti* et *Gresslyi*, Lydekk., Geol. Mag., II, 1885, p. 69, fig. 5, 6 (Hyopotamus et Anthracotherium). »
- b.* — *minor*, Rütim., l. c., 1891, pl. 4. Helvetia.
5002. † ? **gelyensis**, Gerv. (fide Roger, Verzeichn., 1896, p. 202) Quid? † Oligocaen. Gallia merid.
5003. † **gergovianus** (Croizet, Cyclognathus); Blainv., Ostéogr., Anthracoth., 1845, pl. 3; Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 93 (Synaphodus). † Oligocaen. Gallia centrali.
- brachygnathus*, Pomel, l. c., 1853 (Synaphodus). »
5004. † **seckbakensis**, Kinkelin, 15^a Ber. Senck. Naturf. Ges., 1884, p. 165, pl. 1. † Oligocaen. Germania.
5005. † **palaeindicus**, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., X, 1877, p. 77; Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1883, p. 158, pl. 23, 24. † Miocaen. Asia merid., India.

5006. † **americanus**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, pl. 21; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 219, fig. 6 A, p. 220; Scott, Geol. Mag., 1894, I, p. 492; Amer. Natur., 1894, p. 164. † Miocaen. America Sep., Dakota.
5007. † **brachyrhynchus**, Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 220, fig. 6 B. † Miocaen. Dakota merid.
5008. † **deflectus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XXXIX, 1890, p. 524; XLVIII, 1894, p. 178, fig. 7. Miocaen. Dakota.

982. † **Brachyodus**, Depéret, 1895.

Anthracotherium, Blainv., Gerv.; *Hyopotamus*, Neumayr; Lydekk.

5009. † **onoïdeus**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1852, p. 96; Neumayr, Verh. Geol. Reichs., 1883, p. 283; Depéret, S.-B. Ak. Wien, CIV, 1895, p. 397, pl. 1 et 2. † Miocaen. Gallia centrali, Germania merid.
- magnum*, p., Blainv., Ost. Anthrac., pl. 3. »
5010. † **giganteus**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. India, II, 1883, p. 160, pl. 24, 25; Depéret, S.-B. Ak. Wien, 1895, p. 407. † Miocaen. Asia merid.. India.

983. † **Thaumastognathus**, Filhol, 1890.

5011. † **Quercyi**, Filhol, Bull. Soc. Philom., II, 1890, p. 34; Schloss., Morph. Jahrb., XII, pl. 5, fig. 13. † Oligocaen. Gallia merid.

984. † **Rhagatherium**, Pictet, 1855.

5012. † **valdense**, Pict. et Humb., Mat. Pal. Suisse, 1855, pl. 3; Kowal., Palaeont., XXII, 1874, p. 228, pl. 8, fig. 57; Rüt., Verh. Naturf. Ges. Basel, 1890, IX, p. 14; Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 63, pl. 4, fig. 5, 17—20. † Eocaen. Helvetia.
- Var. *majus* et *minus*, Rüt., l. c., 1890 (nec 1891). »
5013. † **frohnstettense**, Kowal., Palaeont., XXII, 1874, p. 229 (in notis), pl. 8, fig. 58, 59. † Miocaen. inf. Germania merid.

Subfam. 2. †**Merycopotaminae.**985. †**Merycopotamus**, Falc. et Cautl., 1845.*Hippopotamus*, p., Falc. et Cautl., 1836.

5014. †**dissimilis**, Falc. et Cautl., Asiat. Res., XIX, 1836, p. 51; Owen, Odontogr., 1840—45, p. 566 (genus); Falc. et Cautl., Fauna Antiqua Sival., VII, 1847, pl. 62, 67, 68; Meyer, Palaeont., XV, 1865, p. 7, pl. 4; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, p. 59; II, 1883, p. 23; IV, 1886, p. 16, pl. 5.

sivalensis, Falc.† Miocaen. sup. vel
Pliocaen. Asia merid.,
India.

»

5015. †**nanus**, Lydekk., Geol. Mag., I, 1884, p. 545; Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 211; Mem. Geol. Surv. Ind., IV, 1886, p. 17, pl. 6.

dissimilis, p., Falc. et Cautl. (Var. *major* et *minor*), Fauna Antiq. Sival., 1847, pl. 67, fig. 3 et 5, 7 et 8.† Miocaen. sup. vel
Pliocaen. India.

»

5016. †**pusillus**, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., 1885, p. 146; Cat. Foss. Mam., II, p. 214, fig. 28; Mem. Geol. Surv. Ind., IV, 1886, p. 18.

nanus, p., Falc., Pal. Mem., I, p. 416.† Miocaen. sup. vel
Pliocaen. India
(Punjab).

»

986. †**Choeromeryx**, Pomel, 1848.*Sivameryx*, Lydekk., 1878; *Anthracotherium*, p., Pentland, 1828.

5017. †**silistrensis**, Pentl., Trans. Geol. Soc., II, 1828, p. 394, pl. 45; Pomel, C.-R. Acad. Sc., XXVI, 1848, p. 687; Lydekk., Mem. Geol. Surv., II, 1883, p. 25, 26, pl. 23; Geol. Mag., II, 1885, p. 72.

sindiensis, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., XI, 1878, p. 80; l. c., 1883, p. 169 (*Sivameryx*).

† Miocaen. India.

»

987. †**Hemimeryx**, Lydekk., 1878.

5018. †**Blanfordi**, Lyd., Rec. Geol. Surv. Ind., XI, 1878, p. 80; Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1883, p. 167.

† Miocaen. India.

Familia III. **Suidae.**Subfam. 1. †**Achaenodontinae.**988. †**Achaenodon**, Cope, 1873.*Parahyus*, Marsh, 1876.

5019. †**insolens**, Cope, Pal. Bull., N° 17, 1873, p. 2; Ann. Rep. Geol. Surv., 1873, p. 457; Journ. Acad. Phil., 1874, p. 10, fig. 50; Amer. Natur., 1882, p. 71, 534; 1885, p. 470, fig. 17; Tert. Vert., 1884, p. 343, pl. 57 et 57 a. †Eocaen. med. America Sept., Wyoming. (Bridger).
5020. †**vagus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XII, 1876, p. 402. †Eocaen. med. Wyoming.
5021. †**robustus**, Osb., Contrib. Mus. Princeton, Bull. 3, 1883, p. 23, pl. 6; Cope, Amer. Natur., 1885, p. 471, fig. 18. †Eocaen. med. Wyoming. (Bridger).
5022. †**aberrans**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 261, fig. 2. †Eocaen. Nov.-Mexico.

989. †**Tetraconodon**, Falcon., 1868.

5023. †**magnus**, Falc., Pal. Mem., I, 1868, p. 156; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1876, p. 79; III, 1880, p. 99, pl. 10. †Miocaen. India.

990. †**Protelotherium**, Osb., 1895.*Elotherium*, p., Osb. (anteà), 1895.

5024. †**uintense**, Osb., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., VII, 1895, p. 102, fig. 16 et 17, et p. 105 (genus). †Eocaen. America Sept. Utah (Uinta).

991. †**Elotherium**, Pomel, 1847.

Entelodon, Aymard, 1848; *Archaeotherium*, Leidy, 1850; *Oltinotherium*, Delfortrie, 1873; *Pelonax*, Cope, 1874; *Ammodon*, Marsh, 1893.

5025. †**magnum**, Aymard, Ann. Soc. Agric. du Puy, XII, 1848, p. 240; Pomel, Bull. Soc. Geol., IV, 1847, p. 1083; Gerv., Zool. Pal. Fr., 2° Ed., 1859, pl. 32; Kowal., Palaeont., XXII, 1874, p. 258, pl. 16, 17, †Miocaen. infer. Europa, I. Britannia (I. Wight), Gallia centrali, Germania super.

- 25—27; Gervais, Zool. et Pal. Gén., II, 1876, p. 47, pl. 10; Filhol, Ann. Sc. Geol., XII, 1882, p. 190 (exclus. syn.); Andreae, Olig. Elsass, 1884, p. 31, pl. 12; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 249.
- Ronzoni*, Aymard, l. c., 1848. »
- Aymardi*, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 89. »
- Verdeauri*, Delfort., Act. Soc. Linn. Bord., XXIX, 1873, p. 261. »
- Larteti et ingens*, Gerv. »
5026. † **Mortoni**, Leidy, Anc. Fauna Nebr., 1853, p. 57, pl. 8—10; Proc. Ac. Phil., 1857, p. 89; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 175, pl. 16; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 125, pl. 7; Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVII, 1894, p. 405. † Miocaen. inf. Europa, I. Britannia (I. Wight), Gallia centrali, Germania super.
5027. † **robustum**, Leidy, Anc. Fauna, 1853, p. 66, pl. 10; Hörnes, G.-B. Akad. Wien., CI, 1892, p. 17, pl. 1. † Miocaen. inf. America Sept., Nebraska (White River).
- ingens*, Leidy, l. c., 1853. »
5028. † **superbum**, Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 217, pl. 2 et 7. † Miocaen. America sept. Nebraska.
- imperator*, Leidy, l. c., 1873. »
5029. † **crassum**, Marsh, Amer. Journ. Sc., V, 1873, p. 487; Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 504; Marsh, Amer. Journ., XLVI, 1893, p. 408, pl. 8; XLVII, 1894, p. 407, pl. 9. † Miocaen. Colorado, Dakota merid.
5030. † **Leidymanum**, Marsh, Proc. Acad. Philad., XXII, 1870, p. 3 (Ammodon); Amer. Journ. Sc., XLVI, 1893, p. 409, pl. 9. † Miocaen. United-States, New Jersey.
5031. † **bathrodon**, Marsh, Amer. Journ. Sc., VII, 1874, p. 534; XLVI, 1893, p. 410, pl. 10. † Miocaen. Dakota.
5032. † **potens**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVI, 1893, p. 410. † Miocaen. Colorado.
5033. † **ramosum**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 504 (Pelonax). † Miocaen. America Sept.

810 Elothierium, Booch., Ceboch., Hemichoerus, Paradoxodon, Leptacotherulum.

5034. † **arctatum**, Cope, Mem. Geol. Surv. Canada, III, 1891, p. 20, pl. 14, fig. 3. † Miocaen. Canada.

5035. † **clavum**, Marsh. Amer. Journ. Sc., XLVI, 1893, p. 409, pl. 9, fig. 1. † Miocaen. Dakota.

992. † **Boochoerus**, Cope, 1879.

5036. † **humerosus**, Cope, Amer. Natur., 1879, p. 131. Miocaen. Oregon.

Subfam. 2. † **Hyotherinae**.

993. † **Cebochoerus**, Gervais, 1852.

5037. † **anceps**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, pl. 35, fig. 3; Andraea, Olig. Elsass., 1883, p. 30, pl. 4, fig. 14, 15. † Eocaen. Gallia merid., Germania super.

5038. † **lacustris**, Gerv., C.-R. Ac. Sc., XLIII, 1856, p. 1161; Zool. et Pal. Fr., 2^e Ed., 1859, p. 197, fig. 20, p. 198; Zool. et Pal. Gén., II, 1876, p. 48. † Eocaen. Gallia merid.

5039. † **minor**, Gerv., Zool. et Pal. Gén., II, 1876, p. 48, pl. 11; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 107, pl. 14, fig. 285—290; Bull. Soc. Philom., II, 1889—90, p. 123, fig. 1 et 2; Rütim., Abh. Schweiz. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 54, pl. 4. † Eocaen. super. Gallia merid., Helvetia.

5040. † **crassus**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 113, pl. 14, fig. 293—295. † Eocaen. Gallia merid.

994. † **Hemichoerus**, Filhol, 1877.

Palaeochoerus, p., Pomel, 1847.

5041. † **Lamandini**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 171, pl. 14, fig. 291, 292. † Eocaen. Gallia centrali.

typus, p., Pomel, 1847.

»

995. † **Paradoxodon**, Filhol, 1890.

5042. † **inermis**, Filhol, Bull. Soc. Phil., II, 1889 —90, p. 133. † Eocaen. Gallia.

995^b. † **Leptacotherulum**, Filhol, 1877.

5042^b. † **cadurcensis**, Filhol, Bull. Soc. Phil., 1877, p. 54. † Eocaen. sup. Gallia merid.

996. † **Acotherulum**, Gerv., 1850.

5043. † **saturninum**, Gerv., C.-R. Acad. Sc., XXX, 1850, p. 604; Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1852, p. 188, pl. 34; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 178, fig. 246—250; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 52, pl. 4. † Eocaen. sup., Gallia merid., Helvetia, I. Britannia (I. Wight).

5044. † **minus**, Filhol, Ann. Soc. Sc. Phys. et Nat. Toulouse, 1882, p. 115. † Eocaen. Gallia merid.

996^b. † **Metadichobune**, Filhol, 1877.

5045. † **Campichii**, Pietet, Mat. Pal. Suisse, 1855 —57, pl. 4, fig. 5—9; Filhol, Bull. Soc. Phil., 1877, p. 53. † Eocaen. Helvetia, Gallia merid.

997. † **Doliochoerus**, Filhol, 1882.

5046. † **Quercyi**, Filhol, C.-R. Ac. Sc., XCIV, 1882, p. 1258; Schloss., Beitr. Pal. Oest.-Ung., VIII, 1890, p. 470 (nota). † Eocaen. Gallia merid.

998. † **Choeropotamus**, Cuv., 1822.

Bothriodon, p., Aymard; *Hyopotamus*, p., Pomel.

5047. † **gypsorum**, Desm., Mamm., 1820, p. 545, ex Cuv., Oss. Foss., 2^e Ed., III, 1822, p. 260, pl. 51, 68; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 247. † Eocaen. Europa, I. Britannia, (I. Wight). Gallia sept.

Cuvieri, Owen, Trans. Geol. Soc., VI, 1841, p. 41; Brit. Foss. Mam., 1846, p. 413, fig. 163, 164. »

parisiensis, Blainv., Ostéogr. G. Choeropot., 1846, pl. 1. »

5048. † **affinis**, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1852, p. 95. † Eocaen. Gallia centrali et merid. et Hispania.

platyrhynchus, Aym. (Bothriod.), Ann. Soc. Agric. du Puy, XII, 1848 (nec Pomel).

leptorhynchus, p., Aym., l. c., 1848. »

crispus, Pomel (Hypotamus), 1853, nec Gervais, 1852. »

matritensis (Esquerra del Bayo), Kaup, Jahrb. Min., 1840, p. 221. »

999. †**Palaeochoerus**, Pomel, 1847.

Choeromorus, Gerv., 1852; *Amphichoerus*, Brav.; *Hemichoerus* et *Mesochoerus*, Jourdan; *Hyotherium*, p., Filh. et Lydekk.

5049. †**typus**, Pomel, Bull. Soc. Géol., 1847, IV, p. 381, pl. 4, fig. 1; Blainv., Ostéogr., G. Sus, pl. 9; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, pl. 33, fig. 1; Filhol, Bibl. Hautes Etudes, XX, 1880, p. 6; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 254; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 236, pl. 13, fig. 30—34; Hofmann, Feistern. Jahrb. Geol. Reichs., 1890, p. 519. † Oligocaen. et Miocaen. infer. Europa media et merid., Gallia, Helvetia, Germania.
- suillus*, Pomel, Catal. Méth., 1853, p. 87; Filhol, Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 15; Bibl. Hautes Etudes, XX, p. 14. Gallia merid.
- simplex*, Filhol (nec Gerv.), Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 181, pl. 14, fig. 292. »
5050. †**simplex**, Gerv. (ex Lartet), Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1852, pl. 33, fig. 5, 2^e Ed., 1859, p. 186; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 258 (nec Filhol). † Miocaen. med. Gallia merid. (Sansan).
- typus*, p., Peters, Densks. Akad. Berl., XXIX, 1869, p. 214. »
5051. †**major**, Pomel, Bull. Soc. Geol., IV, 1847, pl. 4, fig. 2. † Miocaen. inf. Gallia centrali.
- majus*, Filhol (Hyoth.), Bibl. Hautes Etudes, XX, 1880, p. 19; Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 19. »
- ? *Soemmeringi*, p. (Hyoth.), fide Lydekk., 1885. »
5052. †**Waterhousei**, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 86; Gervais, Zool. et Pal. Fr., 2^e Ed., 1859, p. 184; Filhol, Bibl. Hautes Etudes, XX, 1880, p. 20; Ann. Sc. Geol., XI, 1881, p. 20, pl. 4—9; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 256. † Miocaen. infer. Gallia centrali.
5053. †**Meissneri**, Meyer, Jahrb. Ver. Naturk. Wiesb., 1850, p. 116, pl. 4 (Choerop.); Kaup, Beitrag., 4, 1859, pl. 6, fig. 6, 7 (Sus). † Miocaen. med. Europa, Germania merid. Helvetia.

<i>wylensis</i> , Meyer (Sus).	† Miocaen. med. etc.
<i>medium</i> , Meyer (Hypotherium).	»
? <i>typus</i> , p., Lydekk., 1885.	»

5054. † **choeroides**, Pomel, Arch. Sc. Phys. Nat. Genève, VIII, 1848, p. 160 (Sus); Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 100; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, p. 273. † Miocaen. med. Europa, Gallia occid., Italia sept.

5055. ? **helveticus**, Pict. et Humb., Mat. Pal. Suisse, Suppl., 1869, pl. 25, fig. 7—11 (Choerom.); Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 55, fig. 30, 31, 33. † Eocaen. Helvetia.

1000. † **Hyotherium**, Meyer, 1834.

Sus, p., Blainv.; Lart.; *Choropotamus*, p., Lockart; Lart.; Fraas; *Cynochoerus*, Kaup; ? *Syodon*, Kays.; *Choeromorus*, p., Filh., Dep.

5056. † **Soemmeringii**, Meyer, Foss. Zahne und Knoch. Georgensmund, 1834, p. 43, pl. 2, fig. 9—20; Peters, Denks. Ak. Berl., XXIX, 1868, pl. 1 et 2; Hörnes, Jahrb. Geol. Reichs., 1882, p. 161, pl. 3; Hofmann, Abh. Geol. Reichs., XV, 1893, p. 77, pl. 15, 16, 17. † Miocaen. med. Europa, Germania merid., Gallia merid.

antediluvianus, Kaup (Sus). »

choerotherium, Blainv. (Sus). »

Lockarti, Pomel (Sus). »

simorreensis, Lartet (Sus). »

Dupuisi, Lart. (Choeropot.). »

belsiacus, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 2^e Ed., 1859, p. 178, pl. 33, fig. 7 (Sus). »

Ziegleri, Kp. (Cynoch.), Beitr., 1859, pl. 3. »

- a. — *steinheimense*, Fraas, Jahrb. Ver. Natur. Wurt., 1870, p. 208, pl. 8; 1885, p. 320, pl. 5. Germania merid.

- b. — *grivense*, Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 239, fig. 5, pl. 13; V, 1892, p. 84. Gallia merid.

aff. steinheimensi, Dep., l. c., IV, pl. 13, et p. 239, fig. 5. »

5057. † **primaevum**, Filhol, Bull. Soc. Philom., IX, 1884—85, p. 29. † Eocaen, Gallia.
5058. † **pygmaeum**, Depéret, Arch. Mus. Lyon, V, 1892, p. 87, pl. 1 (Choeromus); Hofm., Abh. Geol. Reichs., 1893, p. 82, pl. 17. † Miocaen. Europa media, Gallia merid., Germania.
- suillus*, Fraas (Cebochoerus, nec Gerv.), Jah. Ver. Natur. Wurt., 1885, p. 324, pl. 5. »
- ? *grandaerus* (Colobus), Fraas, l. c., 1870, pl. 4, fig. 1. »
- ? *sansaniensis*, Lart. (Choeromorus). »
5059. † **sindiense**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 2, 1884, p. 95, pl. 12. † Miocaen. sup. Asia merid., India.
5060. † **perimense**, Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLIII, 1887, p. 19, fig. 1. † Pliocaen. Asia merid., I. Perim.

1001. † **Choerotherium**, Filhol, 1891.*Chaeromorus*, p., Lartet, 1852.

5061. † **mamillatum** (Lartet), Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1852, pl. 33, fig. 4; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 228, pl. 19, fig. 10, 11. † Miocaen. med. Gallia merid. (Sansan).

1002. † **Leptochoerus**, Leidy, 1856.

5062. † **spectabilis**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1856, p. 88; Ext. Mam. Fauna, 1869, pl. 21, fig. 14—19. † Miocaen. America Sept. Dakota.
5063. † **gracilis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 271, fig. 29, 30. † Miocaen. Dakota merid.

1003. † **Perchoerus**, Leidy, 1869.*Palaechoerus*, p., Leidy, 1869, *Dicotyles*, p., Marsh.

5064. † **probus**, Leidy, Ext. Mamm. Fauna, 1869, p. 194, pl. 21, fig. 20—27; Marsh, Proc. Ac. Phil., XXII, 1870, p. 11. † Miocaen. Dakota.

5065. † **antiquus**, Marsh, Proc. Ac. Phil., XXII, 1870, p. 11; Amer. Journ. Sc., XLVI, 1893, p. 411, pl. 10, fig. 1. † Miocaen. United-States, Nov.-Jersey.

1004. † **Nanohyus**, Leidy, 1869.

5066. † **porcinus**, Leidy. Ext. Mam. Faun., 1869, p. 200, pl. 29, fig. 11, 12. † Miocaen. Dakota.

1005. † **Chaenohyus**, Cope, 1879.

5067. † **decedens**, Cope. Proc. Amer. Phil. Soc., XVIII, 1879, p. 373; XXV, 1888, p. 63. † Miocaen. Oregon.

1006. † **Bothrolabis**, Cope, 1888.

Palaeorchoerus, p., Cope, 1879; *Dicotyles*, p., Marsh, 1871; Leidy, 1873; *Thinohyus*, p., Cope; *Hyootherium*, p., Scott et Osb.

5068. † **subaequans**, Cope. Proc. Am. Phil. Soc., XVIII, 1879, p. 374; XXV, 1888, p. 67. † Miocaen. Oregon.

hesperius, Marsh, Amer. Journ. Sc., II, 1871, p. 43 (*Dicotyles*). † »

5069. † ? **platyops**, Cope. Ann. Rep. Geol. Surv., VI, 1882, p. 174. † Miocaen. America Sept.

5070. † **pristinus**, Leidy. Ext. Vert. Fauna. 1873, p. 216, pl. 7; Cope, Proc. Amér. Phil. Soc., XXV, 1888, p. 70. † Miocaen. Oregon.

5071. † **trichaenus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XVIII, 1879, p. 373; XXV, 1888, p. 74. † Miocaen. Oregon.

5072. † **rostratus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., XXV, 1888, p. 77. † Miocaen. Oregon.

5073. † ? **americanus**, Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XIII, 1885, p. 155 (*Hyootherium*). † Miocaen. America Sept.

? *ros/ratus*, p., Cope, l. c., 1888, p. 66. »

1007. † **Thinohyus**, Marsh, 1875.

5074. † **lentus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., IX, 1875, p. 248; XLVIII, 1894, p. 271, fig. 26. † Miocaen. Oregon.

5075. † **socialis**, Marsh. Am. Journ. Sc., XLVIII. † Miocaen. Oregon.
1894, p. 271, fig. 25.
5076. † **antiquus**, Marsh. Am. Journ. Sc., XLVIII. † Miocaen. Nov.-
1894, p. 271, fig. 27. Jersey.
5077. † **robustus**, Marsh. Amer. Journ. Sc., XLVIII. † Miocaen. Dakota.
1894, p. 94.
5078. † **nanus**, Marsh. Am. Journ. Sc., XLVIII. † Miocaen. Dakota.
1894, p. 271, fig. 28.

1008. † ? **Thinotherium**, Cope, 1870.

5079. † **annulatum**, Cope. Proc. Amer. Phil. Soc., † Miocaen. America
XI, 1870, p. 292. sept.

Subfam. 3. **Dicotylinae.**

1009. † **Platygonus**, Le Conte, 1848.

Sus, p., Leidy; *Hyops*, Le Conte, 1848; *Dicotyles*, p., Auct;
Euchoerus, Leidy, 1853.

5080. † **Ziegleri**, Marsh. Amer. Journ. Sc., II. † Pliocaen. America
1871, p. 41. Sept., Wyoming.
5081. † **striatus**, Marsh. Amer. Journ. Sc., II. † Pliocaen. Nebraska
1871, p. 42. sept.
5082. † **Condoni**, Marsh. Amer. Journ. Sc., II. † Pliocaen. Oregon.
1871, p. 43.
5083. † **vetus**, Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., † Pliocaen.
1883, p. 301. Pennsylvania.
5084. † **leptorhinus**, Willist., Science, XXIII. † Pliocaen. Kansas.
1894, p. 164.
5085. † **Alemanii**, Dugès, La Nature, 1887, † Pliocaen. Mexico.
p. 16, pl. 1 et 2; Cope, Am. Nat., 1889,
p. 1089.
5086. † **bicalcaratus**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv. † Pliocaen. Texas.
Texas, 1892, p. 68, pl. 13, fig. 5.
5087. † **rex**, Marsh. Amer. Journ. Sc., XLVIII. † Pliocaen. Oregon.
1894, p. 273, fig. 31, 32.

5088. † **compressus**, Le Conte, Amer. Journ. Sc., V, 1848, p. 102; Leidy, Trans. Amer. Phil. Soc., 1856; Ext. Mamm. Faun., 1869, p. 383; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., XXII, 1885, p. 15; Leidy, Trans. Wagn. free Inst. Phil., II, 1889, p. 41, pl. 8, fig. 1. † Pleistocaen. United-States, Kentucky, Ohio, Illinois, New-York.
- costatus*, p., et *tajassu*, p. (Dicotyles). »
- depressifrons*, Le Conte, Amer. Journ. Sc., V, 1848, p. 102 (Hyops). »
- prismaticus*, Le Conte (Protoch.). »
- macrops*, Leidy, Anc. Fauna Nebr., 1853 (Euchaerops). »

1010. † **Harlanus**, Owen, 1846.

Sus, p., Harlan, 1842.

5089. † **americanus**, Harlan, Amer. Journ. Sc., XLIII, 1842, p. 143; Owen, Proc. Acad. Phil., 1846; Journ. Acad. Phil., 2^e Ser., I, p. 18. † Pliocaen. America sept., Georgia.

1011. **Dicotyles**, Cuv., 1817.

Sus, p., Auct. Vet.

5090. † **serus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XVII, 1878, p. 224. † Pliocaen. America sept.
5091. † **nasutus**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, pl. XXVIII, fig. 1, 2. † Pleistocaen. America sept.
5092. † **stenocephalus**, Lund, Blik paa Bras. Dyr., 1841; Reinhardt, Vid. Medd. Kjob., 1880, p. 271, pl. 7; Amegh., Mam. Fossil, 1889, p. 575, pl. 20, fig. 14. † Pleistocaen. Brasil merid.
- a.* — *major*, Lund, l. c., 1841. »
- ? *americanus*, Brav. (Hippopotamus). »
5093. **tajacu**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 103; Selat., List. Vert. An., 1862, p. 19; Alston, Biol. Centr.-Am., Mam., 1882, p. 107. America sept., centrali et merid. ab Arkansas (flum. Red-River), Mexico, Honduras, Guatemala, Costa
- torquatus*, Cuv. (ex Azara), Règne Anim., I, 1817, p. 237; Desmar., Mam., 1822, p. 393, 619; F. Cuv. Mam., pl. 298; Wied,

- Beitr., II, p. 557; Rengg., Säug. Parag., p. 328; Tschudi, Faun. Peru, p. 216; Burm., Syst. Ubers., I, 1855, p. 327; Deser. Phys. Arg., 1879, p. 473; Baird, Mam. N. Am., p. 627; Rep. U. S. Mex. Bound., II, Mam., p. 50; Sclat., P. Z. S., 1860, p. 206; Tomes, P. Z. S., 1861, p. 287; Frantzius, Arch. Naturg., 1855, 1, p. 296; Dugès, La Natural., I, p. 138.
- † *torquatus* foss., Leidy, Anc. Fauna, 1853: Ext. Mam. Faun., 1869: Burm., Anal. Mus. B.-Aires, I, p. 236.
- costatus*, Le Conte.
- lenis*, Holmes.
5094. **angulatus**, Cope, American Natur., 1889, p. 147; Allen, Bull. Amer. Mus., VI, 1894, p. 183; VIII, 1896, p. 54.
- b.* — *sonoriensis*, Mearns. Proc. United St. Nat. Mus., XX, 1897, p. 469.
5095. **labiatus**, Cuv., (ex Azara), Regn. Anim., I, 1817, p. 238: Dict. Sc. Nat., IX, p. 519; Desm., Mam., 1822, p. 394, 620; F. Cuv., Mam. pl. 299; Wied, Beitr., II, p. 564; Rengg., Säug. Parag., p. 322; Tschudi, Fauna Peru., p. 217; Burm., Syst. Ubers., I, 1855, p. 325; Deser. Phys. Arg., 1879, III, p. 472; Frantz., Arch. Naturg., 1855, 1, p. 296; Alston, Biol. Centrali-Am., Mam., 1882, p. 108, pl. 10.
- albistrois*, Illig., Abh. Ak. Berl., 1811, p. 108; Wagn., S. S. S., IV, pl. 306.
- † *labiatus*, *affinis*, Gerv. et Amegh., Mamm. Foss. Am. Merid., 1880, p. 113.
- Rica, I. Trinidad, Panama, Columbia, Peru Orient., Brasil, Paraguay, ad Argentinam et Patagoniam (Rio Negro).
- † Pleistocaen. United-States. Dakota. Nebraska.
- »
- »
- America Sept. usque ad Texas.
- Mexico, Sonora.
- America centrali et merid., ab Honduras, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, I. Trinidad, et America merid. a Columbia, Peru, Brasil ad Paraguay; ? Argentina.
- »
- † Pleistocaen. America merid.

Subfam. 4. **Suinae.**

1012. † **Listriodon**, Meyer, 1846.

Calydonius, Meyer; *Sus*, Blainv.; *Lophiochoerus*, Bayle; *Tapirotherium*, p., Gerv., Lart; *Tapiroporcus*, Kays; *Tapirus*, Falcon.

5096. † **splendens**, Meyer, Jahrb. Mineral., 1846, p. 465, 467; 1850, p. 203; Palaeont., † Miocaen. med. Europa, Germania,

- XV, p. 39, 208; XVII, p. 44; Sus, Verh. Geol. Reichs., 1859, 1861, 1862, 1870; Calv. et Neum., Akad. Denks., XL, 1880; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 230, fig. 2—4; Kittl, Beitr. Pal. Oest.-Ung., VII, 1889, p. 232, pl. 14, 15; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 205, pl. 17, 18.
- trux et tener*, Meyer (Calidonium), l. c., 1846, p. 464. »
- tapirotherium*, Blainv. (Sus), Ost., G. Tapir, pl. VI. »
- Blainvilleanum*, Lart. (Tapiroth.), Not. Coll. Sansan, 1851, p. 31. »
- Larteti*, Gerv., C.-R. Acad., XXVIII, 1849, p. 547 (Tapiroth.); Zool. et Pal. Fr., 1^e Ed., 1852, p. 50. »
- Wetzleri*, Meyer. »
- latidens*, Biederm. (Sus). »
5097. † **Pentapomiae**, Falcon., Palaeont. Mem., I, 1868, p. 415 (Tapirus); Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1876, pl. 8; III, 1884, p. 101, pl. VIII, fig. 13—17. † Miocaen. sup. India, Punjab.
5098. † **Theobaldi**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 102, pl. VIII, fig. 12. † Miocaen. sup. India.
1013. † **Hippohyus**, Falc. et Cautl., 1847.
5099. † **sivalensis**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., 1847, pl. 70, 71; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 85, pl. 12. † Miocaen. super. India.
1014. † **Sanitherium**, Meyer, 1866.
- Sus*, p., Falc.
5100. † **Schlagintweitii**, Meyer, Palaeont., XV, 1866, p. 15, pl. 2; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1876, p. 58, pl. 9; 1884, p. 91, pl. VIII, fig. 7. † Miocaen. super. vel Pliocaen. India.
- pusillus*, Falc. (Sus), 1847. »

1015. **Sus**, L., 1766.

Porcula, Hodgs., 1847, Gray, 1868; *Scrofa*, Gray, 1868; *Centurius*, Gray, 1868; *Ptychochoerus*, Fitz., 1864; *Euhys*, *Aulacocherus* et *Dasychoerus*, Gray, 1873.

5101. † **antiquus**, Kaup, Oss. Foss. Darmst., 1832, pl. 8, fig. 1—4; Beitr., 1859, pl. 4, 5; Blainv., Ostéogr., G. Sus, pl. 9; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 267. † Miocaen. sup. Germania merid.
5102. † **Valentini**, Filhol, Bull. Soc. Philom., VI, 1882, p. 123. † Miocaen. Gallia.
5103. † **arvernensis**, Croiz. et Job., Oss. Foss. Puy-de-Dôme, I, 1828, p. 157; Blainv., Ost., G. Sus, p. 208, pl. 9; Depéret, Ann. Sc. Géol., XVII, 1885, p. 182, pl. 3. † Miocaen. super. Gallia centrali et merid.
- provincialis*, Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 100, pl. 3 et 8; 2^e Ed., p. 177. »
- b. — minor*, Depéret, Mém. Soc. Géol., 1891, p. 83, pl. 5. Gallia merid.
5104. † **maraghanus**, Pohlig, Zeitschr. deuts. Geol. Ges., 1885, p. 1024. † Miocaen. super. Persia.
5105. † **major**, Gerv., Zool. Pal. Fr., 1852, pl. 12, fig. 2; Calvert et Neum., Akad. Denks., XL, 1880; Depéret et Rérolle, Bull. Soc. Géol., XIII, 1885, p. 497, pl. 17; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 235, pl. 14; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLII, 1886, p. 366. † Miocaen. super. Europa, Gallia merid.;
- erymanthus*, Roth et Wagn., Abh. Bayr. Ak. Wiss., VII, 2, 1854, p. 418; Gaudry, An. Foss. Attiq., 1862, pl. 37—39; An. Foss. M^s Léberon, 1873, pl. 7 et 8. Graecia, (Pikermi, Samos);
- b. — sp.*, Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 268. I. Britannia.
5106. † **titan**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 59, pl. 7, 8, 12. † Miocaen. sup. India, Punjab.
5107. † **giganteus**, Falc. et Cautl., Fauna Antiqua Sival., VIII, 1847, pl. 69, fig. 1, 2, 4, 70, 8, 71, 12, 16, 19; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 52, pl. 11; Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 268; F.-Major, Quart. Journ. Geol. Soc., XLI, 1885, p. 3. † Miocaen. sup. India, ? China.

- b.* — ? *Strozzii*, Meneghini (= ? *giganteus*, fide Major, l. c., 1885). Italia.
5108. † **Falconeri**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 66, pl. 7, fig. 1, 2, 5, 8, 9 et pl. 10; Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 263. † Miocaen. super. India.
- giganteus*, p. Falc. et Cautl., Fauna Ant. Sival., 1847, pl. 69, fig. 3, 71, fig. 13, 14, 15, 70, fig. 4, 5, 6, 7; Baker et Durand, Journ. As. Soc. Beng., V, pl. 44, fig. 2. »
5109. † **karnuliensis**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., IV, 1886, p. 49, pl. 9. † Pleistocaen. India merid.
5110. † *sp.*, Koken, Abh. Palaeont., 1885, p. 50, pl. 10, fig. 12. † Miocaen. sup. China.
5111. † **phacochoeroides**, Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 10, pl. 4, fig. 1, 2. † Pleistocaen. Algeria.
5112. **scrofa**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 103; Blasius, Fauna-Deuts., I, 1857, p. 508, 510, fig. 274—275; Gray, P. Z. S., 1856, p. 158; 1860, p. 183, 448; 1868, p. 30; Cat. Pachyd., 1869, p. 337; Blanf., East. Persia, II, 1876, p. 86; Severtzoff, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1876, p. 387; Danf. et Alston, P. Z. S., 1877, p. 275; Thomas, Linn. Trans., V, 188., p. 62; Tristram, Fauna Palestine, 1884, p. 3; Lataste, Act. Soc. Linn. Bord., XXXIX, p. 163 (sep.); Radde, Zool. Jahrb., IV, 1889, p. 1068. Europa et Asia Sept., ab I. Britannia ad Siberiam Occid. (fl. Amour), et ad Thibet (Yarkand); Turkestan, Asia Minor, Persia, Afghanistan, Belouchistan.
- Var. *sardous*, Strobel, *meridionalis*, F. Major. I. Sardinia.
- Var. *barbarus*, Sclat., P. Z. S., 1860, p. 43. Africa sept. Algeria, Aegyptus.
- Var. *nigripes*, Blanf., J. A. S. B., XLIV, 1875, p. 112; Yarkand Miss., Mam., p. 79. Thibet, Yarkand (M^s Thian Shan).
- lybicus*, Gray, P. Z. S., 1868, p. 31. Asia minor, Syria.
- aper*, Briss.; Gray, 1852 et 1856. »
- setosus aper*, Bodd. »
- fasciatus*, Schreb., Gray (juv.) »
- scrofa ferus*, Gm., Syst. Nat., p. 217; Blainv.; Gray, 1862. »
- † *scrofa foss.*, Auct. † Pleist. Europa.

- a. — *domestica*, Gray (Scrofa), P. Z. S., 1868, p. 38; Cat. Pach., 1869, p. 345; Handl., 1873, p. 66.
scrofa domestica, Nehring, Katal. der Säug. in Landw. Hochschule, 1886, p. 54; Wilckens, Biol. Centralbl., V, p. 269, 297, et seq.; Nathusius, Vorstudien, etc.; F. Major, Zool. Anz., 1883, p. 235.
 (Varietates domesticae, Europa, Asia, et inde in omnibus Orbis Regionibus translatae).
- b. † *scrofa nanus*, Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1884, p. 7. † Pleistoc. Pomerania.
- c. — *plviceps*, Gray, P. Z. S., 1861, p. 263 (Centuriosus); 1862, p. 14, fig. p. 15; 1864, p. 160, 383 (Gyrosus); 1868, p. 41; Cat. Pach., 1869, p. 347; Handlist, 1873, p. 66.
scrofa Var. *plviceps*, Sclat., P. Z. S., 1862, p. 322; Bartlett, P. Z. S., 1861, fig. p. 263. »
plcifrons, Fitz., S.-B. Ak. Wien, 1864, p. 409 (Ptychochoerus). »
- d. — † *scrofa* Var. *indicus*, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., VIII, 1849, pl. 69, fig. 5. † Pleistoc. India.
5113. *moupinensis*, A. M.-Edw., Archiv. Mus., VII, 1872, Bull. p. 93; Rech. Mamm., 1874, p. 377, pl. 80, 81. China Occid. Moupin.
5114. † *palustris*, Rütim., Pfahlb. Schweiz., 1861, p. 26; Verh. Natur.-Ges. Basel, 1877; Strobel, Atti Soc. Milano, 1882, p. 25. 163, pl. 1—3; F.-Major, Atti Soc. Toscana, VI, 1885, p. 346; Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1888, p. 10; Wilckens, Biol. Centralblatt, V, p. 297; Schütz, Zur Kenntn. Torfschw., Inauguraldiss., Berlin, 1868. † Pleistocaen. Europa media et merid.
5115. ? *sennaarensis*, Fitz., S.-B. Ak. Wien, XIX, 1864, p. 365; Gray, P. Z. S., 1868, p. 32; Cat. Pach., 1869, p. 338; Hartmann, Zeits. Erdkund., III, 1868, p. 349. Africa Sept.-Or., Sennaar, Kordofan, Soudan.
palustris, p., Rütim., Fauna Pfahlb., p. 33; Schütz, Kenntn. der Torfschw., 1868, p. 44. »

larvatus, Fitz. (nec F. Cuv.), S.-B. Ak. Africa Sept.-Or., etc.
Wien, X, p. 362.

? *scrofa*, p., Blainv., Ost., G. Sus, pl. 5.

»

5116. ***cristatus***, Wagn., Münch. Gel. Anz., IX, 1839, p. 435; Gray, P. Z. S., 1868, p. 27; Blyth, J. As. S. Beng., XLIV, 1875, p. 43; Murray, Zool. Sind, p. 54; Gray, Cat. Pachyd., 1869, p. 333; Handlist, 1873, p. 62; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., 1891, II, p. 193; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 560.

India ab Himalaya,
Nipal, ad Cap.
Comorin, I. Ceylan,
Birma usque ad
Mergui et
Tenasserim;

scrofa, p., Sykes, P. Z. S., 1831, p. 104; Elliot; Mac Clelland; Adams; Anders.

Singapore, Penang,
I. Lanedy.

indicus, Gray, List, 1843, p. 185; Hutton; Cantor; Kelaart; Jerdon; Stoliczka; Lydekk.

»

affinis, Gray, 1847.

»

aper, Var. *aipomus* et *isonotus*, Hodgs., J. As. S. B., X, 1841, p. 911.

»

bengalensis, Blyth, J. A. S. B., XXIX, 1860, p. 105.

»

zeylonensis, Blyth, J. A. S. B., XX, 1851, p. 173; XXI, p. 351; XXIX, p. 105.

I. Ceylan.

Var. *domesticae*, Blyth, Catal., 1864, p. 139; Sclat., l. c., 1891, p. 194 (rectif.).

India et Ceylan.

† *cristatus foss.*, Lydekk., 1886.

† Pleistoc. India
merid.

5117. † ***palaeochoerus***, Kaup, Oss. Foss. Darm., 1832, pl. 9, fig. 1—6; Beitr., 1859, pl. 6, fig. 1, 2, 4, 5; Lydekk., Quart. Journ. Géol. Soc., XLII, 1886, p. 366; Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 273.

† Miocaen. Europa,
I. Britannia,
Germania.

antediluvianus, Kaup, l. c., 1832.

»

Tapiroporcus, Jaeger, Foss. Säug. Wurt., I, p. 40.

»

5118. † ***hysudricus***, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., VIII, 1847, pl. 70, fig. 2, 3; 71, fig. 5—11; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1884, p. 77, pl. 8; Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 271.

† Miocaen. sup.
India, I. Perim.

5119. **andamanensis**, Blyth, J. A. S. B., XXVII, 1858, p. 267; XXVIII, p. 271, XXIX, p. 103; Gray, P. Z. S., 1868, p. 29; Catal. Pach., 1869, p. 336; Blanf., Mam. India, 1891, p. 562. I. Andaman;
? I. Nicobar.
5120. **vittatus**, Müll. et Schl., Verh. Zoogd. Ind. Archip., I, 1842, p. 172, pl. 29 et 32, fig. 5; Blainv., Ost., pl. 5; Gray, P. Z. S., 1860, p. 442; 1868, p. 25; Cat. Pach., 1869, p. 331; Handl., 1873, p. 58, pl. 24, fig. 3 (*Aulacochoerus*); Jentink, Notes Leyd. Mus., 1891, p. 89. Java, Sumatra,
Banka, Flores.
- scrofa*, Var., Giebel, Säug., 1855, p. 225. »
- verrucosus*, Franks (nec Müll.). »
5121. **timoriensis**, Müller et Schl., Verh. Zoogd. Ind. Arch., 1842, p. 42, 173, 178, pl. 31, fig. 1—3; Gray, P. Z. S., 1868, p. 28; Cat. Pach., 1869, p. 335; Handl., 1873, p. 60; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1891, p. 95. I. Timor et Rottia
(nec Ternate et
Macassar).
- vittatus* β, Wagn., S. S. S., IV. »
- scrofa*, Var., Giebel, Säug., 1855, p. 225. »
5122. **barbatus**, Müll., Tijdschr., 1839, V, p. 149; Verhandl. Zoogd. Ind. Arch., 1842, p. 42, 173, 179, pl. 30, 31; Gray, P. Z. S., 1868, p. 32; Cat. Pach., 1869, p. 339; Handl., 1873, p. 57; Nehring, S.-B. Naturf. Fr., 1886, p. 82, fig. 3; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1891, p. 94; Hose, Mam. Borneo, 1893, p. 69. Borneo, Pontianak,
Pleyharie,
Banjermassing,
fl. Baram, M^s Dulit
(ad 1330 m.).
- b. — *ahaenobarbus*, Huet, Le Natural., 1888, p. 5, fig. 1 (nec cran. qui *Suis Marchei* est); Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1894, p. 190. I. Palawan.
- palarensis*, Nehring, Abh. Zool. Mus. Dresd., 1889, p. 22, 32; S.-B. Nat. Fr., 1890, p. 11. »
- balabacensis*, F. Major, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 534. »

- c. — *calamianensis*, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1894, p. 212; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1894, p. 191; Zool. Gart., 1895, p. 46; F. Major, l. c., 1897, p. 535.
5123. **longirostris**, Nehring, Zool. Anz., 1885, p. 347, fig. p. 349; S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1886, p. 80, fig. 1 et 2, p. 82; Abh. Zool. Mus. Dresd., 1889, N° 2, p. 19.
5124. **verrucosus**, Müll. et Schl., Verh. Ov. Zoogd. Ind. Arch., 1842, p. 107, pl. 28, 32; Gray, Cat. Pach., 1869, p. 330; Handlist, 1873, p. 59, pl. 24, fig. 1 (*Dasychoerus*); Jentink, Notes Leyd. Mus., 1891, p. 93; Forsyth Major, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 521.
- scrofa* Var., Giebel, Säug., 1855, p. 225.
- mystaceus*, Gray, Handlist. Pachyd., 1873, p. 62, pl. 25 (juv.).
- † *verrucosus foss.*, Dubois, Naturk. Tijds. Nederl. Ind., LI, 1891.
- celebensis* et *hysudricus*, Martin, Samml. Geol. Reichm. Leyd., IV, 1887, p. 59, pl. 7, fig. 3.
- a. — *mindanensis*, F. Major, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 524.
- b. — *celebensis*, Müll. et Schl., Verh. Zoogd. Ind. Arch., 1842, pl. 28^{bis}, fig. 1; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1891, p. 96; Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1888, p. 9; Abh. Zool. Mus. Dresd., N° 2, 1889, p. 11, pl. 1 et 2; F. Major, l. c., 1897, p. 527.
- timoriensis*, p., Gray, Handl., 1873, p. 60 (1501 c).
- c. — *philippinensis* (Meyer), Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1886, p. 83 (nota); Abh. Zool. Mus. Dresd., N° 2 1889, p. 14 et 24, pl. 1 et 2; S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1894, p. 220, 222, fig. 1; F. Major, l. c., 1897, p. 527.
- Marchei*, Huet, Le Naturaliste, 1888, p. 6, fig. 3 (nec cran., qui *S. ahaenobarbi* est).
- I. Calamianes.
- Borneo Merid.-Orient., Java.
- I. Java, Parang.
- »
- »
- † Pleistocaen.
- Java et Sumatra.
- »
- I. Philippinas, Mindanao.
- I. Celebes, Menado, Gorontalo, Saleyer, Batjan, Morotai.
- Macassar.
- I. Philippinas, Luzon.
- »

- effrenus*, *frenatus*, *microtis* et *arietinus*, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1894, p. 212 et seq.
- ? *cebifrons*, Heude, l. c., 1894, pl. 28 (hybrid.?, fide F. Major).
- d.* — *amboinensis*, F. Major, l. c., 1897, p. 528. I. Amboina.
- e.* — *ceramicus*, Gray, P. Z. S., 1868, p. 24; Cat. Pachyd., 1869, p. 330; Meyer, Abh. Zool. Mus. Dresd., 1896, p. 18; F. Major, l. c., 1897, p. 533. I. Ceram.
- f.* — *borneensis*, F. Major, l. c., 1897, p. 534. I. Borneo.
5125. **minutus**, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1894, p. 218 (et 129), pl. 17 et 20 B. I. Mindanao.
5126. **leucomystax**, Temm., in Siebold, Fauna Japon., Mam., 1842, p. 6, pl. 20; Swinhoe, P. Z. S., 1865, p. 466; Gray, P. Z. S., 1868, p. 26; Catal. Pachyd., 1869, p. 333; Swinh., P. Z. S., 1870, p. 640, fig. 1—2; Gray, Handl., 1873, p. 61; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1885, p. 142; Zool. Gart., 1885, p. 325. Japon.
5127. **taivanus**, Swinhoe, P. Z. S., 1862, p. 360 (Porcula); 1864, p. 381, 382; 1866, p. 419 (Sus); Gray, P. Z. S., 1868, p. 27; Cat. Pach., 1869, p. 333; Swinh., P. Z. S., 1870, p. 641, fig. 3, 4; Gray, Handl. Pachyd., 1873, p. 61. I. Formosa.
- Var. *domestica*, Gray, l. c., 1873. China, Amoy.
5128. **papuensis**, Less. et Garn., Bull. Sc. Nat., VII, 1826, p. 80, 96; Voy. Coquille, Zool., 1826, I, p. 171, pl. 8; Gray, P. Z. S., 1858, p. 107; Fitz., S.-B. Ak. Wien, 1864, p. 23 (Porcula); Gray, P. Z. S., 1868, p. 33; Cat. Pach., 1869, p. 339; Handl., 1873, p. 60; Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, XVI, 1881, p. 666 et 698; Sclat., P. Z. S., 1881, p. 165; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1891, p. 97; Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1896, p. 18 (nota). Nova-Guinea, I. Jappen, Waigiou, Misool, Salawatti, Batanta, etc., I. Key, I. Arou, I. Yule, Archip. Louisiades.
- aruensis*, Rosenberg, Mal. Arch., 1878, p. 362. »

5129. **niger**, Finsch, P. Z. S., 1886, p. 217; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1891, p. 100; Meyer, Abh. Zool. Mus. Dresd., 1896, p. 18 (nota). Nova-Guinea, I. Waigiou, Ternate, Tidore, Ceram (Tijoor).
»
- ceramensis*, Rosenberg, Mal. Archip., 1878, p. 362 (nec „*ceramicus*“, Gray 1868).
»
- ? *ternatensis*, Meyer, Trans. Linn. Soc., 1879, p. 276.
»
5130. † **punjabiensis**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 82, pl. 8, fig. 9. † Miocaen. sup. India, Punjab.
5131. **salvianus**, Hodgs., J. A. S. B., XVI, 1847, p. 423 (Porcula salviana), 593, pl. 12, 13; P. Z. S., 1847, p. 115; Horsf., P. Z. S., 1853, p. 192, pl. 37; Gray, P. Z. S., 1868, p. 33; Cat. Pach., 1869, p. 340; Handl., 1873, p. 65; Anders., P. Z. S., 1869, p. 470; Selat., P. Z. S., 1882, p. 546, pl. 37; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 563. India sept., Himalaya-Teraï, Nipal, Darjiling, Sikkim, Boutan, usque ad Assam.

1016. **Potamochoerus**, Gray, 1852.

1897. — Forsyth Major, *On the species of Potamochoerus*, — P. Z. S., 1897, p. 359—370, pl. 25, 26.

Koiropotamus et *Choiropotamus*, Gray, 1843—1852 (nec Cuv., 1822); *Sus*, p., Auct. Vet.; *Phascochoerus*, Jard., Lesson, 1841; *Nyctochoerus*, Heuglin, 1863.

5132. **larvatus**, F. Cuv., Mém. Mus., VIII, 1822, p. 447, pl. 22; Jardine, Natur. Libr., Pachyd., 1836, p. 232, pl. 28; F. Major, P. Z. S., 1897, p. 363, pl. 25 et 26, fig. 2; p. 365, fig. 1 et 2. Madagascar.
- africanus*, p., Gray, List. Mam. Brit. Mus., 1843, p. 185; P. Z. S., 1852, p. 131; 1868, p. 34; Catal. Pachyd., 1869, p. 341; Handl., 1873, p. 56. »
- Edwardsii*, Grandidier, Rev. Mag. Zool., 1867, p. 318; Gray, Ann. Nat. Hist., XV, 1875, p. 45; Selat., P. Z. S., 1894, p. 92. »
- madagascariensis*, Grand., l. c., p. 85. »

5133. **choeropotamus**, Desmouli, (Sus koiropotamus) Dict. Class. Hist. Nat., XVII, 1831, p. 139, pl. 146, fig. 2; Lesson, Nouv. Tabl. R. An., 1841, p. 162; F. Major, P. Z. S., 1897, p. 366.
- africanus*, p., Gmel., 1788; Schreb., Säug. I, 1791, p. 327; Blainv., Ostéogr., G. Sus, pl. 8, fig. 1; Gray, P. Z. S., 1852, p. 131; 1858, p. 58, pl. 59; 1860, p. 443; 1868, p. 34; Cat. Pach., 1869, p. 341; Handl., 1873, p. 56, pl. 23, fig. 2; Sclat., Wolf's Zool. Sketch., I, pl. 28; Barb. du Boeage, Journ. Sc. Lisb., 1890, p. 29; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 101, 102, fig. 54.
- capensis*, Gray, in Gerrard, Cat. Bones B. M., p. 277.
- b. — *daemonis*, F. Major, P. Z. S., 1897, p. 367, pl. 25, fig. 1 et 26, fig. 3.
- c. — *nyasae*, F. Major, P. Z. S., 1897, p. 367, pl. 25 et 26, fig. 4.
5134. **Johnstoni**, F. Major, P. Z. S., 1897, p. 367, pl. 25, fig. 3 et 26, fig. 1.
5135. **hassama**, Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., XXX, 1863, 2, Nachtrag, p. 7; Reis. N. Ost. Afr., II, 1877, p. 97, 276; F. Major, P. Z. S., 1897, p. 368, fig. 3 et 4, p. 369.
- penicillatus*, p., Hartm., 1868.
- africanus*, p., Sclat., P. Z. S., 1894, p. 92.
- larvatus*, p., Nehring, 1895.
5136. **porcus**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 1032; Gray, P. Z. S., 1868, p. 36; Cat. Pach., 1869, p. 342; Handl., 1873, p. 56, pl. 23, fig. 1; Ann. Nat. Hist., XV, 1875, p. 45; F. Major, P. Z. S., 1897, p. 363 et 369.
- penicillatus*, Schinz, Monogr. Säug., X, 1848; Rev. Zool., 1848, p. 152; Gray, P. Z. S., 1852, p. 131, pl. 34; 1858, p. 58; Sclat., P. Z. S., 1861, p. 62, pl. 12;

Africa Orient. et merid., a Kilimandjaro ad Coloniam Cap. Bonae-Spei: Zanzibar, Uganda, Bagamoyo, etc.; in Occid. usque ad Caconda (Angola).

»

Reg. Kilimandjaro.

Reg. Nyasa, Lac Mueru.

Africa Orient. Reg. Nyasa Sept.-Occid.

Africa Sept.-Or., Abyssinia, Kordofan.

»

»

»

Africa Occid., a Senegambia, Liberia, ad Angola, Congo, Ogôoue; in Orient. usque ad Monbuttu.

Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 29; Africa Occid., etc.
 Noack, Zool. Jahrb., Syst., II, 1887,
 p. 197; Pousarg., Ann. Sc. Nat., 1896,
 IV, p. 90.

pictus, Wagn., S. S. S., V, p. 302, 800; »
 Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1852, p. 280.

albifrons, Du Chaillu, Journ. Nat. Hist. »
 Boston, 1860, p. 301; Travels, p. 422,
 pl. 62.

1017. **Babirusa**, Lesson, 1827.

Sus, p. L., 1766.

5137. **babirusa**, L., Sys. Nat., I. 1766, p. 104; I. Celebes. I. Sulu,
 Quoy et Gaim., Voy. Astrol. Zool., I, p. 125, I. Buru,
 pl. 22, 23; Schinz, Monog., IV, pl. 5; ?I. Amboina.
 Wagner, S. S. S., V, p. 509, pl. 328.

alfurus, Lesson, Man. Mam., 1827, »
 p. 338; Sclat., P. Z. S., 1860, p. 443,
 pl. 83; Gray, P. Z. S., 1868, p. 43; Cat.
 Pach., 1869, p. 349; Handl., 1873, p. 67,
 pl. 27; Meyer, Abh. Zool. Mus. Dresd.,
 N° 6, 1896, p. 15, pl. 9.

1018. **Phacochoerus**, G. Cuv., 1817.

Sus, p., Gm. et Auct. Vet.

5138. **africanus**, Gmel. in Linn., Syst. Nat., Ed. Africa, Orientali
 XIII, 1788, I, p. 220; G. Cuv., Régn. An., Centrali, et Occid.,
 1817, p. 236; F. Cuv., Mém. Mus., VIII, ab Abyssinia et
 1817, p. 454, pl. 23; Peters, Säug. Moss., Kilimandjaro, ad
 1852, p. 181; Kirk, P. Z. S., 1864, p. 656; Mozambicam et fl.
 Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 100, Zambeza; et a
 101, fig. 53. Senegambia (et Reg.

Aeliani, Cretschm., Rüppel's Atlas, Soudan), ad
 1826, p. 61, pl. 25, 26; Blanf., Abyss., Guineam (Reg.
 p. 241; Selater, P. Z. S., 1869, p. 276, Ashantis).
 pl. 20; 1871, p. 236.

aethiopicus, p., Gray, 1843—1873. »

haroja, Hempr. et Ehr., Symb. Phys., »
 1832, pl. 20.

sclateri, Gray, Ann. Nat. Hist., VI, 1870, »
 p. 189, 263; Sclat., Ann. Nat. Hist., VI,
 1870, p. 404.

5139. **aethiopicus**, L., Syst. Nat., 1768, p. 223; F. Cuv., Mém. Mus., VIII, 1822, p. 450, pl. 22; Sclat., P. Z. S., 1850, p. 78, pl. 17; Gray (part.), Cat. Pach., 1869, p. 353; Handl., 1873, p. 69, pl. 24, fig. 2 (cran. juv.). Africa merid., in ripam merid. fl. Zambeza, Caffreria, Colonia Cap Bonae-Spei, in Occ. usque ad Reg. Damaras.
- Pallasii*, van der Hoev., Nova Act. Ac. Leop., XIX, 1839, p. 171.
- incisivus*, Is. Geoff., Dict. Class., XIII, p. 320. »
- barbatus*, Temm., Monogr., I, p. 29. »
- typicus*, A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., p. 90. »
- b. — †*sp.*, Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 275. †Pleistocaen. Africa merid.

Familia IV. **Hippopotamidae.**

1019. **Hippopotamus**, L., 1766.

†*Hexaprotodon* et *Tetraprotodon*, Falc. et Cautl., 1836; *Choeropsis*, Leidy, 1853.

5140. †**sivalensis**, Falc. et Cautl., Asiat. Res., XIX, 1836, p. 40 (*Hexaprotodon*); Fauna Antiqua Sival., VII, 1847, pl. 59—62, 63—66; Falc. Pal. Mem., I, pl. 11; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 3, pl. 6; Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 297, fig. 38, p. 298. †Miocaen. super. India (Siwaliks).
5141. †**irawaddicus**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., VII, 1847, pl. 57 (*Hexaprotodon*); Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 42. †Miocaen. sup. Asia Orient. Birma (Siwaliks).
5142. †**namadicus**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., VII, 1847, pl. 57; Falc., Journ. Ac. Philad., 1849, p. 237 (*Hexaprotodon*); Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 43, pl. 6. †Pleistocaen. India, Vall. Narbada.

5143. † **palaeindicus**, Falc. et Cautl., Fauna Antiq. Sival., VII, 1847, pl. 57; Falc., Journ. Ac. Philad., 1849, p. 237 (Tetraprotodon); Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, pl. 6. † Pleistocaen. India, Vall. Narbada.
5144. † **sp.**, Dubois, Natuurk. Tijds. Nederl. Ind., LI, 1891. † Pleistocaen. Java et Sumatra.
5145. † **hipponensis**, Gaudry, Bull. Soc. Géol., IV, 1876, p. 501, pl. 17; Papier, Bull. Soc. Géol., IV, 1876, p. 500; VI, 1878, p. 389; Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 18; Pomel, Monogr. Pal. de la Carte Géol. Algér., 1896, p. 9, pl. 4. † Pliocaen. Africa sept., Algeria.
5146. † **sirensis**, Pomel, C.-R. Acad. Sc., 1890; Monogr. Pal., 1896, p. 12, pl. 5—12. † Pliocaen. Algeria.
5147. † **icosiensis**, Pomel, Monogr. Pal. Carte Géol. Alg., 1896, p. 28, pl. 1—3. † Pliocaen. Algeria.
5148. † ? **annectens**, Falc., Journ. Acad. Philad., I, 1849, p. 237; Pomel, Monogr. Pal. Algér., 1896, p. 59, pl. 13. † Pliocaen. Algeria.
amphibius, p., Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 277. »
5149. **amphibius**, L., Syst. Nat., 1758, p. 75; 1766, I, p. 101; Gray, List., 1843; P. Z. S., 1868, p. 491; Cat. Pach., 1869, p. 356; Handl., 1873, p. 71; Selater, Wolf's Zool. Sketch., I, pl. 27; Smith, Ill. Zool. S.-Afr., pl.; Peters, M.-B. Ac. Berl., 1854, p. 367; Säug. Moss., 1852, p. 180; Matschie, Säug. Ost-Africa, 1895, p. 98. Africa tota transsaharana (in fluminibus et lacubus), sed non in Liberia?
- abyssinicus*, Lesson, Mamm. Suites à Buffon, 1841. Africa orientali. Abyssinia.
- senegalensis*, Desmoul., Journ. Physiol., V, p. 354. Senegal.
- capensis*, Desmoul., l. c., p. 354. Colonia Cap. B.-Sp.
- australis et typicus*, Duvern., l'Institut, 1846, p. 333. »
- a. — † *major*, Owen ex Cuv., Ann. Mus., V, 1804, p. 106; Rep. Brit. Ass. for 1843, p. 223; Falcon., Journ. Ac. Philad., 1849, p. 237. † Pliocaen. et Pleistocaen. Europa, ab I. Britannia ad

- amphibius* foss., Blainv., Ost., Hipp., pl. III, VIII; Falconer, Quart. Journ. Geol. Soc., XXI, 1865, p. 373; Newton, Geol. Mag., VII, 1880; Lake, Geol. Mag. II., 1885, p. 318; F. Major, Quart. Journ. Geol. Soc., XLI, 1885, p. 2; Boyd Dawkins, Quart. Journ., l. c., 1885, p. 8; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 277, fig. 37 p. 278.
- antiquus*, Desm., Mam., 1822, p. 386.
5150. † **Pentlandi**, Meyer, Palaeol., 1832, p. 533; Falc., Palaeont. Mem., 1868; Boyd Dawkins, Höhl. Europas, 1876, p. 300, fig. 127; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 287.
- medius*, Owen, Cat. Foss. Mam. Mus. Coll. Surg., 1845, p. 240.
5151. † **minutus**, Blainv., Ostéogr., G. Hipp., 1847, pl. 6; Cuv., Oss. Foss., 1821, I, p. 322; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, p. 97; 2^e Ed., p. 174 (Choeropsis); Leith-Adams, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXIII, 1877, p. 187; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 292.
- minor*, Desm.; Falconer.
5152. **liberiensis**, Morton, Trans. Acad. Philad., 1849; Leidy, Journ. Acad. Philad., 1853, p. 207, pl. 21 (Choeropsis); M.-Edw., Rech. Mamm., 1868, p. 43, pl. 1, 2, 3; Gray, Cat. Pach., 1869, p. 357; Handl., 1873, p. 72; Jentink, Notes Leyd. Mus., X, 1887, p. 29; Chapman, Proc. Ac. Phil., 1893, p. 185.
- minor*, Morton (nec Desm.), Journ. Acad. Phil., 1844, p. 114; Ann. Nat. Hist., XIV, 1844, p. 75.
- liberianus*, Gerrard, Cat. Bones B. M., p. 284.
5153. † **Lemerlei**, Grandid., C.-R. Acad. Sc., LXVII, 1868, p. 1165; Ann. Sc. Nat., Zool., XVI, 1893, p. 151, pl. 7—15; Filhol, Bull. Mus., 1895, p. 88.
- madagascariensis*, Guldberg, Vid. forhandl. Christiana, 1883, pl. 1 et 2.
- Lusitaniam, Italiam
et? Africa sept.
- »
- † Pleistocaen.
Europa merid.,
I. Sicilia, I. Malta.
- »
- † Pleistocaen. Europa
merid., I. Malta,
I. Candia, Gallia
merid.
- »
- Africa Occid.,
Liberia: Buluma,
Hilltown, flum.
Du Queah et fl.
St John.
- »
- »
- † Pleistocaen.
Madagascar.
- »

5154. †**leptorhynchus**, Grandid. et Filhol, Ann. † Pleistocaen.
 Sc. Nat., Zool., XVI, 1893 (1894), p. 182, Madagascar.
 184 (in texto).

Familia V. †**Oreodontidae.**

1890. — **Scott**, *Beiträge z. Kenntn. d. Oreodontidae*, — Morphol. Jahrb., XVI,
 1890, p. 319—395, pl. 12—16.
 1884. — **Cope**, *Synopsis of the Species of Oreodontidae*, — Proc. Amer. Phil.
 Soc., 1884, p. 503—572.

Subfam. 1. †**Protoreodontinae.**

1020. †**Protoreodon**, Scott et Osb., 1887.

Agriochoerus, p. et *Eomeryx*, Marsh, 1894; *Coloreodon*, p., Cope, 1879.

5155. †**parvus**, Scott et Osb., Proc. Ac. Philad., † Eocaen. super.
 XXIV, 1887, p. 257; Trans. Amer. Phil. America sept.,
 Soc., 1889, p. 487, pl. 7; Scott, Morph. Wyoming.
 Jahrb., 1890, p. 361, pl. 13 et 16.
pumilus, Marsh (Agrioch.), Am. Journ. »
 Sc., IX, 1875, p. 250; XLVIII, 1894,
 p. 266 (Eomeryx), fig. 18, 22.

1021. †**Hyomeryx**, Marsh, 1894.

5156. †**breviceps**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, † Eocaen. Wyoming.
 1894, p. 268, fig. 19.

Subfam. 2. †**Agriochoerinae.**

1895. — **Wortmann**, *Osteol. of Agriochoerus*, — Bull. Am. Mus. Nat. Hist., VII,
 p. 145—178, pl. I.

1022. †**Agriochoerus**, Leidy, 1850.

Artionyx, Osb. et Wortm., 1893; *Eucrotaphus*, p., Leidy; *Mesonyx*, p.,
 Scott, 1892; *Morycopater* et *Hyopotamus*, p., Cope; *Coloreodon*, p., Cope.

A. **Agriochoerus.**

5157. †**antiquus**, Leidy, Proc. Acad. Philad., † Miocaen. inf.
 1850, p. 121; Anc. Fauna Nebr., 1853, America sept.
 pl. 1; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 381, pl. Dakota (White
 13; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 216. River).
Jacksoni, p., Leidy (Eucrot.)

5158. † **latifrons**, Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, p. 381, pl. 13; Scott, Morphol. Jahrb., 1890, p. 358, fig. 7, 8; Wortm., Bull. Am. Mus., 1895, p. 145, 177, fig. 8—17, et pl. 1. † Miocaen. inf. America sept., Dakota, (White River).
5159. † **major**, Leidy, Anc. Fauna Nebr., 1853, pl. 7; Scott, Proc. Am. Phil. Soc., XXXIII, 1894, p. 243 (nec Wortm., 1895). † Miocaen. inf. America sept. Dakota, (White River).
auritus, Leidy (Eucrot.), l. c.
? dakotensis, Scott, Proc. Ac. Philad., 1892, p. 306. »
5160. † **trifrons**, Cope, Amer. Natur., 1884, p. 281; Wortmann, Bull. Am. Mus., 1895, p. 177. † Miocaen. med. America sept., Oregon, (John Day beds).
5161. † **Guyotanus**, Cope, Amer. Nat., 1879, p. 197 (Hyopot. et Merycop.); Scott, Morph. Jahrb., XVI, 1890, p. 358, pl. 14; Wortm., Bull. Am. Mus., 1895, p. 177. † Miocaen. med. America sept., Oregon (John Day).
5162. † **Ryderanus**, Cope, Bull. Geol. Surv., VI, 1882, p. 173 (Coloreodon); Wortm., Bull. Am. Mus., 1895, p. 178. † Miocaen. med. America sept., Oregon.

B. **Coloreodon**, Cope, 1879.

Agriomeryx, Marsh, 1894.

5163. † **ferox**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XVIII, 1879, p. 375; Scott, Morph. Jahrb., 1890, pl. 14, 15; Wortm., Bull. Am. Mus., 1895, p. 178. † Miocaen. med. America sept., Oregon (John Day).
- " — *migrans*, Marsh, Am. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 70, fig. 24. Miocaen. inf. Oregon (White River).
5164. † **Gaudryi**, Osb. et Wortm., Amer. Natur., 1893, p. 118 (Artionyx); Osb., Rise of Mamm., 1893, p. 44; Scott, Proc. Amer. Phil. Soc., XXXIII, 1894, p. 243, fig. 1—3 (pedes); Wortmann, Bull. Am. Mus., 1895, p. 171, 178 (in texto). † Miocaen. med. America sept., Dakota (Protoceras beds).
major, Wortm. (nec Leidy), l. c., 1895, p. 178 (in tabula character.), et fig. 1. »
p. 146.

5165. †**macrocephalus**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., XVIII, 1879, p. 376; Wortm., Bull. Amer. Mus., 1895, p. 178. † Miocaen. med. Oregon (John Day)
5166. †? **sp.**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ing., II, 1883, p. 30, pl. 23, fig. 2. † Miocaen. India.

Subfam. 3. †**Oreodontinae**.1023. †**Oreodon**, Leidy, 1851.*Merycoidodon*, Leidy, 1850 (nom. nud.); *Cotylops*, Leidy, 1851.

5167. †**Culberstonii**, Leidy, Proc. Ac. Phil., IV, 1848—1850, p. 47, fig. 1—5; V, 1851, p. 238; Anc. Fauna Nebr., 1853, p. 45, pl. 2—4 et 6; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 211, pl. 7; Bruce, Bull. Mus. Princet., 1883, p. 36, pl. 7; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 512; Scott, Morph. Jahrb., 1890, p. 320, pl. 12, 13, 16; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 215, fig. A. † Miocaen. inf. America sept., Dakota, Nebraska, Colorado, Wyoming (White-River).
- priscum*, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1851, p. 238. »
- robustum*, Leidy, l. c., 1851. p. 276. »
- speciosa*, Leidy (*Cotylops*), l. c., p. 239. »
- b.* — *periculorum*, Cope, Pal. Bull., N° 38; Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 513. Colorado et Wyoming.
5168. †**gracilis**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1851, p. 239; 1853, p. 392; 1854, p. 157; 1857, p. 89; Rep. Geol. Surv., 1852, p. 550, pl. 11, 13; Anc. Fauna Nebr., 1853, p. 53, pl. 5, 6; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 94, pl. 6; Scott et Osb., Bull. Mus. Princet., 1887, N° 5; Scott, Morph. Jahrb., 1890, pl. 13; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 216, fig. B. † Miocaen. inf. Dakota, Nebraska, Colorado, Wyoming (White-River).
- b.* — *coloradoensis*, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 512. Colorado.
5169. †**affinis**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 105, pl. 9, fig. 3. † Miocaen. inf. Nebraska.
5170. †**hybridus**, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, pl. 9, fig. 4. † Miocaen. inf. Dakota.

1024. †**Eucrotaphus**, Leidy, 1850; Cope, 1884.*Oreodon*, p., Leidy, 1869, Marsh, 1873; *Eporeodon*, Marsh, 1875.

5171. †**Jacksoni**, Leidy, Proc. Ac. Philad., 1850, p. 92; Anc. Fauna Nebr., 1853, p. 56, pl. 7; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 517. † Miocaen. med. America sept., Oregon (John Duy).

bullatus, Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 106; Scott, Morph. Jahrb., 1890, p. 339 (Eporeodon); Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 218 (Oreodon).

»

occidentalis, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1873, V, p. 409; 1875, IX, p. 249 et 250; Cope, Bull. Geol. Surv., V, p. 59.

»

- b.* — *pacificus*, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 519. Oregon, Nebraska (John Day et White River).

- c.* — *leptacanthus*, Cope, l. c., 1884, p. 519. Oregon (John Day).

5172. †**trigonocephalus**, Cope, Pal. Bull., N° 38; Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 514. † Miocaen. med. Oregon.

5173. †**major**, Leidy, Anc. Fauna Nebr., 1853, p. 55, pl. 4; Proc. Ac. Philad., 1853, p. 398; 1856, p. 164; 1857, p. 89; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 99, pl. 7; Marsh, Am. Journ., 1875, p. 250; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., 1894, p. 218, fig. D. † Miocaen. med. Dakota et Nebraska.

- b.* — *longifrons*, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 520. Oregon.

1025. †**Mesoreodon**, Scott, 1893.

5174. †**chelonyx**, Scott, Amer. Natur., 1893, p. 661; Trans. Am. Phil. Soc., XVII, 1893, p. 125, pl. 3, 4, 5, 6. † Miocaen. sup. America sept., Montana (Deep River).

5175. †**intermedius**, Scott, Am. Natur., 1893, p. 661; Trans. Am. Phil. Soc., 1893, p. 145, pl. 5. † Miocaen. sup. Montana.

1026. †**Merychyus**, Leidy (1858, nom. nud.), 1869.

Ticholeptus, Cope, 1878.

5176. †**arenarum**, Cope, Amer. Natur., 1884, p. 282; Pal. Bull., N° 38; Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 540; Scott, Morph. Jahrb., 1890, pl. 13 et 16. † Miocaen. sup. Wyoming (Deep River).
- b. — *leptorhynchus*, Cope, Pal. Bull., 1. c.; Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 537. Wyoming (Deep River).
5177. †**pariogonus**, Cope, Amer. Natur., 1884, p. 282; Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 542; Scott, Trans. Am. Phil. Soc., XVII, 1893, p. 148. † Miocaen. Sup. Montana (Deep River).
5178. †**zygomatus**, Cope, Amer. Natur., 1878, p. 129; 1884, p. 282; Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 545; Scott, Trans. Amer. Phil. Soc., 1894, p. 146, pl. 5. † Miocaen. sup. Montana (Deep River).
5179. †**elegans**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1858, p. 24; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 118, pl. 11; Bettany, Quart. Journ. Geol. Soc., 1876; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XX, 1890, p. 72. † Miocaen. sup. Nebraska.
5180. †**medius**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1858, p. 25; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 119, pl. 11; Cope, Surv. West 100 Merid., 1877, p. 324. † Miocaen. sup. Nebraska, Nov.-Mexico.
5181. †**major**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1858, p. 26; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 121, pl. 10; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 545. † Pliocaen. infer. Nebraska (Loup Fork).
1027. †**Merycochoerus**, Leidy (1858, nom. nud.), 1873.
- Oreodon*, p., et *Eporeodon*, p., Leidy, 1869.
5182. †**superbus**, Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, pl. 17; Proc. Ac. Philad., 1870, p. 109; Ext. Vert. Faun., 1873, p. 211, pl. 1, 2, 7; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 522; Scott, Morph. Jahrb., 1890, pl. 14. † Miocaen. med. America sept., Oregon (John Day).
- temporalis*, Bettany, Quart. Journ. Geol. Soc., 1876, XXXII, p. 259. »

5183. †**Leidyi**, Bettany. Quart. Journ. Geol. Soc., XXXI, 1875, p. 270, pl. 18; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 523. † Miocaen. med. Oregon (John Day).
5184. †**chelydra**, Cope, Amer. Natur., 1884, p. 281; Pal. Bull., N° 38; Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 523. Miocaen. med. Oregon (John Day).
5185. †**macrostegus**, Cope, Amer. Natur., 1884, p. 281; Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 526; Scott, Morph. Jahrb., 1890, pl. 14. † Miocaen. med. Oregon (John Day).
5186. †**montanus**, Cope, Amer. Natur., 1884, p. 281; Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 531; Scott, Trans. Am. Phil. Soc., 1893, p. 151. † Miocaen. sup. Montana (Deep River).
5187. †**obliquidens**, Cope, Amer. Nat., 1886, p. 368; Proc. Amer. Phil. Soc., V, 1886, p. 359. † Miocaen. sup. Oregon.
5188. †**rusticus**, Leidy, Rep. Geol. Surv., Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 199, pl. 3, 7, 20; Proc. Ac. Philad., 1870, p. 109; Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 535. † Miocaen. sup. Wyoming (Deep River).
5189. †**proprius**, Leidy, Proc. Acad. Phil., 1858, p. 24; Ext. Mam. Fauna, 1869, pl. 110, pl. 10. † Miocaen. sup. Nebraska (Deep River).
5190. †**coenopus**, Scott, Morph. Jahrb., 1890, p. 340, 342, pl. 16, fig. 33, 34; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XX, 1890, p. 73. † Pliocaen. inf. America sept., Wyoming (Loup Fork).

1028. †**Leptauchenia**, Leidy (1856) 1869.

5191. †**major**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1856, p. 163; 1857, p. 89; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 124, pl. 12; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 546; Scott, Morph. Jahrb., 1890, p. 353, pl. 15, 16. † Miocaen. sup. Dakota, Nebraska (Deep River).
5192. †**decora**, Leidy, Proc. Ac. Philad., 1856, p. 88; 1857, p. 89; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 127, pl. 12. † Miocaen. sup. Nebraska.
5193. †**nitida**, Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, p. 129, pl. 12; Scott, Morph. Jahrb., 1890, pl. 16, fig. 35. † Miocaen. sup. Dakota.

1029. † **Cyclopidius**, Cope, 1877.*Brachymeryx*, Cope, 1877.

5194. † **simus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1877, p. 221; 1884, p. 547; Am. Nat., 1884, p. 282. † Miocaen. sup. Montana (Deep River).
feliceps, Cope (Brachym.), l. c., 1877, p. 220 (juv.). »
5195. † **emydinus**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 553; Scott, Morph. Jahrb., 1890, p. 356, pl. 15. † Miocaen sup. Montana.
5196. † **incisivus**, Scott, Amer. Natur., 1893, p. 661; Trans. Amer. Phil. Soc., 1894, p. 163. † Miocaen. sup. Montana.

1030. † **Pithecistes**, Cope, 1877.*Cyclopidius*, p., Cope, 1877.

5197. † **brevifacies**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1877, p. 219; Amer. Natur., 1884, p. 282; Scott, Morph. Jahrb., 1890, p. 357, pl. 15. † Miocaen. sup. Montana.
5198. † **heterodon**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1877, p. 22 (Cyclop.); 1884, p. 559; Am. Nat., 1884, p. 282. † Miocaen. sup. Montana.
5199. † **decedens**, Cope, Amer. Natur., 1884, p. 282; Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 558. † Miocaen. sup. Montana.

Familia VI. **Camelidae.**

1886. — Cope, *The Phylogeny of the Camelidae*, — Amer. Natur., XX, p. 611—624.
1891. — Scott, *On the Phylogeny of Poebrotherium*, — Journal of Morphol., V, p. 1—74, pl. 1—3 et fig. in texto.

Subfam. 1. † **Leptotragulinae.**1031. † **Oromeryx**, Marsh, 1894.

5200. † **plicatus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 269, fig. 23. † Eocaen. med. America sept. Wyoming.

1032. † **Leptotragulus**, Scott et Osb., 1887.

Parameryx, Marsh, 1894.

5201. † **proavus**, Scott et Osb., Proc. Am. Phil. Soc., XXIV, 1887, p. 258; Trans. Amer. Phil. Soc., XVI, 1889, p. 479, pl. 7. † Eocaen. super. America sept. Utah (Uinta).
 5202. † **laevis**, Marsh, Am. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 269, fig. 20, 21. † Eocaen. super.
 5203. † **sulcatus**, Marsh, Am. Journ. Sc., l. c., 1894, p. 269. † Eocaen. super.

1033. † **Ithygrammodon**, Scott et Osb., 1877.

5204. † **cameloïdes**, Scott et Osb., Pal. Rep. Princet. Exped., 1877, p. 56; Cope, Amer. Natur., 1886, p. 614. † Eocaen. sup. Wyoming (Bridger).

1034. † **Stibarus**, Cope, 1874.

5205. † **obtusilobus**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 503; Cope, Amer. Natur., 1886, p. 618. † Miocaen. infer. Wyoming (White River).

Subfam. 2. † **Poebrotherinae**.

1035. † **Poebrotherium**, Leidy, 1847.

5206. † **Wilsoni**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1847 (1848), p. 322; Anc. Fauna Nebr., 1853, p. 19, pl. 1; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 141, pl. 8; Bruce, Bull. Mus. Princet., 1883, p. 36, pl. 7; Cope, Amer. Natur., 1886, p. 619, fig. 9; Scott, Journ. Morph., Bost., 1891. V, pl. 1. 2. 3. † Miocaen. infer. Nebraska (White River).
 5207. † **labiatum**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1874, p. 26; Amer. Nat., 1886, p. 618, fig. 7, Scott, Journ. Morph., 1891, pl. 1, 2, 3, fig. A, p. 44. † Miocaen. inf. Dakota, Wyoming, Colorado (White River).

1036. † **Gomphotherium**, Cope, 1880.

Poebrotherium, p., Cope, 1879.

5208. † **Sternbergi**, Cope, Amer. Natur., 1879, p. 131; Ann. Rep. Geol. Surv., IV, 1880; Amer. Natur., 1886, p. 619, fig. 10. † Miocaen. med. Oregon (John Day).

1037. †**Protomeryx**, Leidy, 1856.

5209. †**Halli**, Leidy, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1856, p. 164; 1857, p. 89; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 160, 382, pl. 15, fig. 8, 9. † Miocaen. inf. Dakota (White River).

Subfam. 3. †**Protolabinae**.

1038. †**Protolabis**, Cope, 1876.

Procamelus, p., Cope, 1874.

5210. †**transmontanus**, Cope, Bull. Geol. Surv., V, 1880, p. 67; Amer. Natur., 1886, p. 620, fig. 11. † Miocaen. super. Oregon.
5211. †**heterodontus**, Cope, Proc. Ac. Philad., 1873, p. 420; Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 530; Scott, Trans. Amer. Phil. Soc., XVII, 1894, p. 179, pl. 6. † Pliocaen. infer. Colorado (Loup Fork).
5212. †**prehensilis**, Cope, Bull. Geol. Surv., VI, 1881, p. 175. † Pliocaen. inf. Nebraska (Loup Fork).

1039. †**Procamelus**, Leidy, 1858.

Megalomeryx, Leidy, 1858.

5213. †**robustus**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1858, p. 89; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 148, pl. 15, fig. 1—4. † Pliocaen. inf. Nebraska (Loup-Fork).
5214. †**occidentalis**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1858, p. 23, 89; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 151, 382, pl. 15; Ext. Vert. Faun., 1873, p. 258, pl. 20; Scott, Journ. Morph., 1891, pl. 1 et 3. † Pliocaen. infer. Dakota, Nov.-Mexico (Loup Fork).
5215. †**gracilis**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1858, p. 89; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 155, pl. 14, fig. 15; Cope, Rep. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 328. † Pliocaen. inf. Nebraska, Texas.
- occidentalis*, Cope (nec Leidy), l. c., 1877, p. 329, pl. 53, 76, 78, 79. »
5216. †**fissidens**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 531; Proc. Acad. Philad., 1876, p. 144. † Pliocaen. inf. Colorado, Texas.

5217. † **virginiensis**, Leidy, Ext. Vert. Faun., 1873, p. 15, 259, pl. 27. † Pliocaen. inf. Virginia.
5218. † **niobrarensis**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1858, p. 24; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 161, pl. 14, fig. 12—14 (Megalomeryx); Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 260, pl. 27. † Pliocaen. inf. Nebraska (Niobrara).
5219. † **angustidens**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1874, p. 20; Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 529; Scott, Journ. Morph., 1891, pl. 1, fig. 6. † Pliocaen. inf. Colorado.
5220. † **altus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 274, fig. 33, 34. † Pliocaen. inf. Oregon.
5221. † **leptognathus**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv. Texas, IV, 1892, p. 37. † Pliocaen. inf. Texas.

1040. † **Homocamelus**, Leidy, 1869.

5222. † **caninus**, Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, pl. 14, fig. 17. † Pliocaen. Nebraska.

1041. † **Camelops**, Leidy, 1854.

5223. † **kansanus**, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1854, p. 172; Journ. Acad. Philad., III, 1856, p. 166, pl. 17, fig. 8—10. † Pleistocaen. Kansas.

1042. † **Pliauchenia**, Cope, 1875.

5224. † **Humphresiana**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1875, p. 258, 261; Rep. Geog. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 344, pl. 77; Amer. Natur., 1886, p. 621. † Pliocaen. Nov.-Mexico.
5225. † **vulcanorum**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1875, p. 262; Rep. Geog. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 345, pl. 77. † Pliocaen. Nov.-Mexico.
5226. † **spatula**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv. Texas, IV, 1892, p. 70, pl. 21, fig. 1, 2. † Pliocaen. Texas.

1043. † **Palauchenia**, Owen, 170.

5227. † **magna**, Owen, Phil. Trans. R. Soc. Lond., CLX, 1870, p. 65, pl. 4—7. † Pleistocaen. Mexico.

Subfam. 4. **Camelinae.**1044. †**Holomeniscus**, Cope, 1884.*Auchenia*, p., Leidy, 1873; Cope, 1880.

5228. †**hesternus**, Leidy, Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 255, pl. 37; Cope, Bull. Geol. Surv., V, 1880, p. 33; Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 17; Ann. Rep. Geol. Surv. Texas, 1893, p. 83, pl. 21. † Pliocaen. America sept., California, Nov.-Mexico, Texas merid.
- b. — *californicus*, Leidy, Proc. Acad. Phil., 1870, p. 125. Pleistocaen. California.
5229. †**Vitakerianus**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1878, p. 380; Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 17. † Pliocaen. Oregon.
5230. †**sulcatus**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv. Texas, 1893, p. 84, pl. 23, fig. 4. † Pliocaen. Texas.
5231. †**macrocephalus**, Cope, Rep. Geol. Surv. Texas, 1893, p. 85, pl. 23, fig. 5. † Pliocaen. Texas.

1045. †**Eschatius**, Cope, 1884.

5232. †**conidens**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1884, p. 18, 19. † Pliocaen. Mexico, Oregon.
5233. †**longirostris**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1884, p. 20. † Pliocaen. Oregon.

1046. †**Eoauchenia**, Amegh., 1887.

5234. †**primitiva**, Amegh., Apuntes Mam. Fos. Monte-Herm., 1887, p. 17; Mam. Fos., 1889, p. 598. † Miocaen. super. Argentina.

1047. †**Eulamaops**, Amegh., 1889.*Auchenia*, p., Am., 1884.

5235. †**parallelus**, Am., Bol. Ac. Cord., 1884, p. 198; Mam. Fossil., 1889, p. 595, pl. 35; Bol. Acad. Cord., 1892, p. 27. † Pliocaen. Argentina.

1048. † **Protauchenia**, Branco, 1883.

5236. † **Reissii**, Branco, *Palaeont. Abh.*, I. 2, 1883, p. 110, pl. 12—17; Amegh., *Mam. Fossil.*, 1889, p. 593, pl. 72; *Bol. Acad. Cord.*, 1892, p. 27. † *Pliocaen.* America merid., Equator, Peru, Argentina.

1049. † **Hemiauchenia**, Gerv. et Amegh., 1880.

5237. † **paradoxa**, Gerv. et Am., *Mamm. foss. Am. Sud.*, 1880, p. 123; Amegh., *Mam. Fossil.*, 1889, p. 594. † *Pliocaen.* Argentina.
5238. † **pristina**, Amegh., *Rev. Argent.*, 1891, p. 138, fig. 36. † *Pliocaen.* Argentina.

1050. † **Palaeolama**, Gerv., 1872.

5239. † **leptognatha**, Amegh., *Mam. Fossil.*, 1889, p. 590, pl. 36. † *Pliocaen.* Argentina.
- Weddelli*, p., Gerv., *Zool. et Pal. Gen.*, I, 1872, p. 140 (partim). »
5240. † **major**, H. Gerv. et Am., *Mamm. Foss.*, 1880, p. 118; Amegh., *Mam. Fossil.*, 1889, p. 591. † *Pliocaen.* super. Argentina.
5241. † **promesolithica**, Amegh., *Mam. Fossil.*, 1889, p. 920. † *Pliocaen.* Argentina.
5242. † **mesolithica**, H. Gerv. et Am., *Mamm. Foss.*, 1880, p. 120; Amegh., *Mam. Fossil.*, 1889, p. 591. † *Pleistocaen.* Argentina.

1051. † **Stilauchenia**, Amegh., 1889.

Palaeolama, p., H. Gerv. et Am., 1880.

5243. † **Oweni**, H. Gerv. et Am., *Mamm. Foss.*, 1880, p. 120; Am., *Mam. Fossil.*, 1889, p. 592, pl. 35, 36; *Bol. Acad. Cord.*, 1892, p. 27. † *Pleistocaen.* Argentina.

1052. † **Mesolama**, Amegh., 1884.

5244. † **angustimaxilla**, Am., *Bol. Acad. Cordob.*, 1884, p. 199; *Mam. Fos.*, 1889, p. 589, pl. 35. † *Pliocaen.* med. Argentina.

1053. **Lama**, G. Cuv., 1800.1891. — O. Thomas, *On Ungulates*, — P. Z. S., 1891, p. 385—387.*Auchenia*, Illig., 1811; *Neoauchenia*, Amegh., 1891.

5245. †**major**, Leidy (nec Lund), Proc. Acad. Phil., 1886, p. 11. † Pliocaen. Florida.
5246. †**minor**, Leidy (nec Lund), Proc. Acad. Phil., 1886, p. 11. † Pliocaen. Florida.
5247. †**minima**, Leidy, Proc. Acad. Phil., 1886, p. 11; Trans. Wagn. Inst., II, 1889, p. 17. † Pliocaen. Florida.
5248. †**huerfanensis**, Cragin, American Geol., IX, 1892, p. 257—260. † Pliocaen. Colorado.
5249. †**intermedia**, Gerv., Voy. Castelnau, Mamm. foss., 1855; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 580, pl. 35. † Pliocaen. Argentina.
5250. †**Castelnaudi**, Gerv., Voy. Castelnau, Mam. foss., 1855, p. 41, pl. 10; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 583, pl. 35. † Pliocaen. Argentina sept.
5251. †**diluviana**, Brav. (nom. nud.); H. Gerv. et Amegh., Mamm. foss., 1880, p. 117. † Pleistocaen. Argentina.
5252. †**gracilis**, H. Gerv. et Amegh., Mamm. Foss. Am. Sud, 1880, p. 114; Mamm. Fossil., 1889, p. 581. † Pliocaen. Argentina.
5253. †**frontosa**, H. Gerv. et Am., Mamm. Foss. Am. Sud, 1880, p. 116; Mam. Fossil., 1889, p. 582. † Pleistocaen. Argentina.
5254. †**ensenadensis**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 585. † Pliocaen. infer. Argentina.
5255. †**Weddellii**, Gerv., Voy. Castelnau, 1855, p. 41, pl. 10 (nec »Palaeolama W.«, 1872); Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 587. † Miocaen sup. et Pliocaen. infer. Argentina.
5256. †**lujanensis**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 586, pl. 36. † Pliocaen. med. Argentina.
5257. †**cordubensis**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 584. † Pleistocaen. Argentina.
5258. †**major**, Lund (nec Leidy), Blik paa Dyr. Bras., 1841; Liais, Climats du Brésil, 1872, p. 417. † Pleistocaen. Brasil merid.

5259. † **minor**, Lund (nec Leidy), Blik paa Dyr. Bras., 1841; Liais, Climats du Brésil, 1872, p. 417. † Pleistocaen. Brasil merid.
- b. — ? *minuta*, Burm., Archiv. Anat. und Phys., Abth. Phys., 1891, p. 1—18. Pleistocaen. Argentina.
5260. **huanachus**, Molina, Sagg. Stor. Natur. Chili, 1782, p. 317; Meyen, Nov. Acta Soc. Nat. Cur., XVI, 2, p. 552, pl. 40; Gilliss, U. S. Bav. Exp., II, p. 170; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 386, 387. America merid., (in Montibus Andium) ab Equator, Peru, ad Chili et Patagoniam usque ad Valdivia et fretum Magellani, Terra de Fuoco.
- guanaco*, H. Smith; *guanacus*, Gray, Cat. Ung., pl. 24, fig. 1. Var. domestica; Peru, Chili, Bolivia, Brasil Occid., Argentina Occid.
- a. — *glama*, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 91 (Var. domestica).
- lama*, Illig., Prodr., 1811, p. 103; Brandt, Merkw. Säug., I, pl. 1 et 2; Tschudi, Fauna Peru, p. 19 et 221; Gay, Fauna Chile, I, p. 152; Burm., Descr. Phys. Arg., 1879, III, p. 457.
- peruana*, Tiedm., Zool., I, 1808, p. 421.
- † *lama foss.*, Auct.; Lund; Burm.; Amegh. † Pleistocaen. Brasil merid., Argentina.
- b. — *pacos*, L., Syst. Nat., l. c., p. 91; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 386, 387. 2^a Var. domestica minor, Peru, Bolivia.
- paca*, Auct. (vel »Alpaca«). »
- vicunna*, p., Burm., Desc. phys., 1879, III, p. 458 (Var. domestica). »
5261. **vicugna**, Molina, Saggio Storia Nat. Chili, I, 1782, p. 313; Wagn., S. S. S., IV, p. 523; Tschudi, Fauna Peru, p. 223, pl. 17; Gray, Cat. Ungul., pl. 24, fig. 2; Burm., Desc. Phys. Arg., 1879, III, p. 458; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 386 et 387. Equator merid., Peru, Bolivia (in montibus ad 4300 m. altitud.).
- † ? *minuta*, Burm. (Vide Sp. 5259 b). † Pleistoc. Argentina.
1054. **Camelus**, L., 1766.
- † *Merycotherium*, Bojanus, 1825.
5262. † **sivalensis**, Falc. et Cautl., Asiat. Res., XIX, 1836, p. 120, pl. 21; Fauna Antiq. Sival., 1847, pl. 86—90; Lydekk., Mam. Geol. Surv. Ind., I, 2, 1876, p. 43. † Pliocaen. India (Siwalik).

5263. † **antiquus**, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., XVIII, 1885, p. 78; Cat. Foss. Mam., II, p. 145.
sp., Falc. et Cautl., Fauna Ant. Sival., 1847, pl. 86, fig. 2; 87, fig. 5. † Pliocaen. India (Siwalik).
 »
5264. † **sibiricus**, Bojanus, Nova Acta Ac. Nat. Cur., XII, 1825, p. 233, pl. 21, 22 (Merycoth.). † Pleistocaen. Siberia.
5265. † **Knoblochi**, Brandt, Ausland, 1883. † Pleistocaen. Rossia merid. (ad fl. Volga).
5266. **bactrianus**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 90; Hutton, Journ. As. S. B., XV, p. 167; Radde, Ost Siber., p. 238; Finsch, P. Z. S., 1876, p. 696; Severtzoff, Ann. Natur. Hist., XVIII, 1876, p. 170 et Fauna Turkestan., 1874; Przewalsk., Peterm. Mitth. Erzb., XII, p. 17; Blanford, East. Persia, 1876, II, p. 97; P. Z. S., 1892, p. 370; Littledale, P. Z. S., 1894, p. 446.
bactrianus Var. *domesticus*, Auct.
 Domesticus in Asia centrali in deserto Reg. Lob Nor et ? Yarkand (ferus).
5267. **dromedarius**, L. Syst. Nat., I, 1766, p. 90; Hutton et Blyth, J. As. S. Beng., XV, p. 162; Tristram, P. Z. S., 1866, p. 87; Fauna Palest., 1884, p. 3; Blanf., East. Persia, 1876, II, p. 97.
dromas, Pall., Zoogr. Ross.-As., 1831, p. 197; Severtz., Ann. Nat. Hist., XVIII, 1876, p. 170.
arabicus, Desmoul., Dict. Class., III, 1825, p. 452; Gray, Cat. Ungul., pl. 23, fig. 3.
 † *dromedarius fossilis*, Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 38, pl. 4, fig. 5; Bull. Soc. Géol., XV, 1886—87, p. 140.
 Domesticus in Turkestan, Afghanistan, Persia, sept., Mongolia, China occid. Siberia merid.
 Domesticus (nunquam ferus) in Africa sept. usque ad Sudan et Senegambiam; Nubia, Ægyptus, Abyssinia; Syria, Arabia, Persia, Afghanistan et Asia Occident. usque ad Indiam.
 † Pleistocaen. Africa sept., Algeria (ferus).

Familia VII. † **Anoplotheridae.**Subfam. 1. † **Anoplotherinae.**1055. † **Mixtotherium**, Filhol, 1880.*Adiotherium*, Filhol, 1884.

5268. † **cuspidatum**, Filh., C.-R. Ac. Sc., 1880, XC, p. 1580; Ann. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1882, p. 92, pl. 9, fig. 1—7; Earle, Amer. Natur., 1896, p. 308. Eocaen. Gallia merid.

depressum, Filh., l. c., 1884 (juv., fide Earle). »

5269. † **Gresslyi**, Rütim., Verh. Naturf. Ges. Basel, IX, 1890, p. 14; Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 77, pl. 6, fig. 1—8. † Eocaen. Helvetia.

1056. † **Mixochoerus**, Filhol, 1881.

5270. † **primaevus**, Filh., Bull. Soc. Phil., VI, 1881—82, p. 125; Ann. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1882, p. 103. † Eocaen. Gallia merid.

1057. † **Uphelognathus**, Filhol, 1887.

5271. † **Quercyi**, Filh., Bull. Soc. Philom., XII, 1887—88, p. 143. † Eocaen. Gallia merid.

1058. † **Anoplotherium**, Cuv., 1804.A. **Anoplotherium.**

5272. † **commune**, Cuv., Ann. Mus., III, 1804, p. 469; Oss. Foss., 1812; 4^e Ed., V, p. 403; Blainv., Ost., G. Anopl., pl. 1—4; Owen, Brit. foss. Mam., 1846, fig. 176, 178, 179; Fraas, Wurt. Jahr., VIII, 1852, p. 218; Jaeger, Wurt. Jahr., IX, 1853, p. 157, pl. 3, fig. 59; Gerv., Zool. et Pal. Gen., II, 1873, p. 46; Filhol, Ann. Sc. Geol., VIII, 1877, p. 152; Schloss., Jahrb. Min., 1883, II, p. 142, 153; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 189 (partim). † Eocaen. sup. Europa, Gallia sept. et merid., I. Britannia (I. Wight), Germania merid.
- b. — *Duvernoyi*, Pomel, C.-R. Ac. Sc., XXXIII, 1851, p. 16. Eocaen. sup. Gallia sept.

5273. † **secundarium**, Cuv., Oss. Foss., 2^e Ed., III, 1822, p. 69, pl. 11, 24, 28, 44, 47, 58; Owen, Brit. foss. Mam., 1846, fig. 177; Blainv., Ost., pl. 2—4; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1859; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 194, fig. 25 (nec Filhol).
 ? *Laurillardi*, Pomel, C.-R. Acad. Sc., 1851, XXXIII, p. 16.
 ? *Cuvieri*, Pomel, l. c., 1851.
- † Eocaen. super.
 Gallia sept. et
 ? I. Britannia.
- Gallia septent.
- »

B. Eurytherium, Gerv., 1849; Filhol, 1877.

Anoplotherium, p., Cuv., 1812; Pomel, 1851; Lydekk., 1885.

5274. † **latipes**, Gerv., C.-R. Ac. Sc., XXX, 1849, p. 603; Zool. et Pal. Fr., 1852, pl. 36; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 139, fig. 296, 297.
 platypus, Pomel, C.-R. Ac. Sc., XXXIII, 1851, p. 16.
 tridactylus, Kowal.
- † Eocaen. sup.
 Gallia merid.
- »
- »
5275. † **cayluxense**, Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 198, fig. 26, p. 199 (Anoploth.).
 secundarium, Filhol (nec Cuv.), Ann. Sc. Geol., VIII, 1877, p. 143, fig. 298, 299 (Euryth.).
- † Eocaen. super.
 Gallia merid.
- »

C. Diplobune, Rütim., 1862.

Hyracodon, Filhol (nec Tomes); *Hyracodontherium*, Filhol, 1877;
Eurytherium, p., Filhol, 1877.

5276. † **Quercyi**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 148, fig. 302, 303 (Euryth.); Gaudry, Enchaîn., Mam. Tert., 1878, p. 165; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, p. 201.
- † Eocaen. sup.
 Gallia merid.
5277. † **modicum**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 146, fig. 304, 305; Lyd., Cat. Foss. Mam., II, p. 201.
- † Eocaen. sup.
 Gallia merid.
5278. † **bavaricum**, Fraas. Palaeont., XVII, 1870, p. 177, pl. 38; Gerv., Journ. Zool., III, p. 287; Schloss., Jahrb. Mineral., 1883, II, p. 153, pl. 7; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 202.
- † Eocaen. super.
 Germania
 (Bavaria).

5279. †**minus**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 151, fig. 306, 307 (Euryth.); Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, p. 202. †Eocaen. sup. Gallia merid.
5280. †**primaevum**, Filh., Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 153, fig. 283, 284 (Hyracodonth.) †Eocaen. sup. Gallia merid.
5281. †**crassum**, Filhol, Bull. Soc. Philom., VI, 1881—82, p. 125 (Hyracod.). †Eocaen. sup. Gallia merid.
5282. †**Filholi**, Lydekk., P. Z. S., 1889, p. 67 (Hyracod.). †Eocaen. sup. Gallia merid.

1059. †**Plesidacrytherium**, Filhol, 1880.

5283. †**elegans**, Filh., C.-R. Acad. Sc., 1880, XC, p. 1579 (= ? *Diplobune* sp., juv., fide Zittel, 1893). †Eocaen. sup. Gallia merid.

1060. †**Dacrytherium**, Filhol, 1876.

Dichobunus, p., Owen; *Xiphodon*, p., Gerv., Flower;

Hyopotamus, p., Pictet; Lydekk.

5284. †**Cayluxi**, Filh., C.-R. Acad. Sc., 1876, LXXXII, p. 288; Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 217, fig. 254—256, 311—313; Bull. Soc. Philom., VII, 1882—83, p. 94; Ann. Soc. Sc. Toul., 1884, p. 31. †Eocaen. sup. Gallia merid.
5285. †**ovinum**, Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., XIII, 1857, p. 254, pl. 8; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1859, p. 159; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 187; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 75 et 81; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., 1892, XLVIII, p. 1, pl. 1. †Eocaen. sup. I. Britannia, I. Wight, Helvetia.
- platiceps*, Flower, P. Z. S., 1876, p. 3, pl. 1. »
- Gresslyi*, p., Pictet et Humb., Mat. Pal. Suisse, Suppl., 1869, pl. 24, fig. 5 (Hyopotamus). »
- Picteti*, Lydekk., Geol. Mag., 1885, p. 131; Cat. foss. Mam., II, p. 187 (Hyopot.). »

1061. †**Tapirulus**, Gerv., 1850.

5286. †**hyracinus**, C.-R. Acad. Sc., XXXI, 1850, p. 604; Zool. et Pal. Fr., p. 173, pl. 34, fig. 3; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 135, pl. 20, fig. 341; Ann. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1884; Bull. Soc. Philom., X, 1885, p. 5; XII, 1887, p. 48; Earle, Amer. Natur., 1896, p. 306. †Eocaen. super. Gallia merid.

Subfam. 2. †**Dichobuninae**.

1062. †**Protodichobune**, Lemoine, 1891.

5287. †**Owenii**, Lemoine, Bull. Soc. Géol., XIX, 1891, p. 287, pl. 11, fig. 132. †Eocaen. infer. Gallia Orient.
5288. †**Lydekkeri**, Lem., Bull. Soc. Géol., XIX, 1891, p. 287, pl. 11, fig. 133, 134. †Eocaen. infer. Gallia Orient.

1063. †**Dichobune**, Cuv., 1822.

Didymodon, Blake, 1863; *Anoplotherium*, p., Cuv., 1804;

Hypotamus, p., Rütim.; *Oplotherium*, p., Pictet.

5289. †**leporinum**, Cuv., Oss. Foss., 1822, III, p. 70, pl. 8, 9, 12, 23; Blainv., Ost., G. Anopl., pl. 6; Fraas, Wurt. Jahr., VIII, 1852, p. 242, pl. 6, fig. 38; Jaeger, Wurt. Jahr., IX, 1853, p. 157, pl. 3, fig. 57, 58; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 194, fig. 327, 328; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 180; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 71, pl. 5, fig. 9, 10. †Eocaen. sup. Europa media: Gallia, Germania merid.

minus et leporinum, Cuv., Ann. Mus., III, 1804, p. 381 (Anoploth.). »

vaucclusianum, Blacke, Geol., VI, 1863, p. 8. »

5290. †**Campichei**, Pict. et Humb., Mat. Pal. Suisse, 1855—57, p. 57, pl. 4, fig. 10—12; Suppl., 1869, pl. 26, fig. 8—12; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 184, fig. 324—326. †Eocaen. Helvetia, Gallia merid.

Mülleri, Rütim., Denks. Schw. Ges. Naturw., XIX, 1862, p. 73, fig. 11—15, pl. 5, fig. 75, 76; Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 70, pl. 5, 8. †Eocaen. Helvetia, Gallia merid.

5291. †**Robertianum**, Gerv., Zool. Pal. fr., 1852, N° 35, p. 6; 2^e Ed., pl. 35, fig. 13; Rütim., Denks., l. c., 1862, pl. 5, fig. 77; Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 69, pl. 5, fig. 5. †Eocaen. sup. Gallia sept., Helvetia.

5292. †**Langii**, Rütim., Verh. Naturf. Ges. Basel, IX; Abh. Schw. Pal. Ges., XVII, p. 14; XVIII, 1891, p. 70, pl. 5, fig. 15. †Eocaen. sup. Helvetia.

5293. †**pygmaeum**, Rütim., Abhandl. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 72, pl. 5, fig. 16—19. †Eocaen. sup. Helvetia.

5294. †**suillum**, Gerv., Zool. Pal. fr., 1852, pl. 17, fig. 10; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVII, 1890, p. 14; XVIII, 1891, p. 72. †Eocaen. sup. Gallia merid., Helvetia.

5295. †**?brevicuspids**, Lemoine. Bull. Soc. Hist. Nat. Reims, 1878, p. 112. †Eocaen. inf. Gallia orient.

1064. †**Deilotherium**, Filhol, 1882.

5296. †**simplex**, Filh., Ann. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1882, p. 112. †Eocaen. Gallia merid.

1065. †**Spaniotherium**, Filhol, 1882.

5297. †**speciosum**, Filh., Ann. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1882, p. 113. †Eocaen. Gallia merid.

1066. †**Metriotherium**, Filhol, 1882.

Mesotherium, Filhol 1880 (nec Serres, 1857).

5298. †**mirabile**, Filh., C.-R. Ac. Sc., 1880, XC, p. 1580; Mém. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1882, p. 99, pl. 10, fig. 1—4. †Eocaen. sup. Gallia merid.

1067. †**Mouillacitherium**, Filhol, 1882.

5299. †**parvulum**. Filhol. Le Natur., 1882, p. 42; Mém. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1882, p. 128. †Eocaen. sup. Gallia merid.

1068. † **Oxaeron**, Filhol, 1885.

5300. † **minimus**, Filhol, Bull. Soc. Philom., VIII, 1884, p. 65. † Eocaen. sup.
Gallia merid.

Subfam. 3. † **Caenotherinae**.

1069. † **Caenotherium**, Bravard, 1835.

Oplotherium, Laiz. et Parien, 1838; *Microtherium*, Meyer, 1837;
Zooligus, Aymard, 1853; *Cyclognathus*, E. Geoff., 1833.

5301. † **elongatum**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 213, fig. 275—278; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, pl. 8, fig. 15—18; Zittel, Handb. Pal., IV, 1893, p. 376, fig. 308, 309. † Eocaen. super.
Gallia merid.
5302. † **Filholi**, Lydekk., Geol. Mag., II, 1885, p. 65, fig. 1, 2; Cat. Foss. Mam., II, p. 176, fig. 22, 23. † Eocaen. super.
Gallia merid.
5303. † **commune**, Brav., Monog. G. Cainoth., 1835, pl. I; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 34; Filhol, Ann. Sc. Géol., X, 1879, p. 213, 217, 221, pl. 28, fig. 1—9; XI, 1881, pl. 1, fig. 1—6; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, p. 53, pl. 7, 8, 10; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 167. † Miocaen inf.
Gallia centrali.
- laticurvatum*, Blainv. (nec E. Geoff.), Ost., G. Anopl., pl. 7. »
- Renggeri*, Meyer, Jahrb. Min., 1837, p. 557. »
- a. — *procommune*, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 212, pl. 12, fig. 269, 270. »
- b. — *elegans*, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 95; Filhol, l. c., X, 1879, p. 217. »
- c. — *leptognathum*, Laiz. et Par., Ann. Sc. Nat., X, 1838, p. 335; Filhol, l. c., 1879, p. 221. »
- d. — *sp. (Bravardi)*, Lydekk., Geol. Mag., II, 1885, p. 67; Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 169, fig. 20, 21. Eocaen. sup.
Gallia merid.

- 5303^b. **laticurvatum**, E. Geoff., R. Encycl., 1833: Bull. Soc. Geol., V, p. 442; Pomel, Cat., 1853, p. 94; Filhol, Ann. Sc. Géol., X, 1879, p. 226, pl. 29, 30; XI, 1881, pl. 1 et 2; Lyd., Cat. foss. Mam., II, p. 170. † Miocaen. infer. Gallia centrali.
- b. — *metopias*, Pomel, l. c., 1853, p. 94; Filhol, l. c., 1879, p. 229, pl. 28, 30. »
5304. † **Geoffroyi**, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 96; Filhol, Ann. Sc. Géol., X, 1879, p. 240; XI, 1881, pl. 1; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, p. 174. † Miocaen. inf. Gallia centrali.
5305. † **curonense**, Brav., Oss. foss. de la Débruge, 1850. † Miocaen. Gallia merid.
5306. † **medium**, Brav., Monogr. G. Cainoth., 1835, pl. 1, fig. 10—13; Oss. foss. Débr., 1850. † Miocaen. Gallia merid.
5307. † **concinnum**, Meyer, Jahrb. Mineral., 1843, p. 387 (Microth.). † Miocaen. Germania.
5308. † **Cartieri**, Meyer, Jahrb. Min., 1849, p. 547 (Microth.). † Miocaen. Helvetia.

1070. † **Plesiomeryx**, Gerv., 1873.*Caenotherium*, p., Pomel, 1853; Lydekk., 1885.

5309. † **cadurensis**, Gerv., Journ. Zool., II, 1873, p. 369; Zool. et Pal. Gen., II, 1876, p. 45, pl. 11, fig. 1—3; Filhol, Ann. Sc. Geol., VIII, 1877, p. 205, fig. 271—274; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, pl. 7 et 8; Lyd., Cat. foss. Mam., II, p. 175. † Eocaen. super. Gallia merid.
5310. † **quinquedentata**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 210, fig. 314—316; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, p. 175. † Eocaen. sup. Gallia merid.
5311. † **gracilis**, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 96; Filhol, Ann. Sc. Géol., X, 1879, p. 244. † Miocaen. infer. Gallia centrali.

Subfam. 4. † **Xiphodontinae**.1071. † **Amphimeryx**, Pomel, 1848.*Anoplotherium*, p., Cuv.; *Microtherium*, p., Meyer; *Xiphodontherium*, Filhol, 1877; Rütim., 1891; *Hyaegulus*, Pomel; *Zooligus*, Aymard.

5312. † **obliquus**, Cuv., Oss. foss., III, 1822, pl. 42, fig. 5; Pomel, Bibl. Univ. Genève, Archiv., XII, 1848, p. 72; Gerv., Zool. † Eocaen. super. Gallia sept. et merid., Helvetia.

Pal. fr., 1852, et 2^e Ed., 1859, p. 162, 163; Filhol, Mém. Soc. Sc. Toul., 1882, p. 116; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 74, pl. 5, fig. 29—32. † Eocaen. super. etc.

5313. † **parvulus**, Filhol, Mém. Soc. Sc. Toul., 1882, p. 119; Bull. Soc. philom., VI, 1882, p. 126. † Eocaen. sup. Gallia merid.

5314. † **murinus**, Curv., Oss. foss., III, 1822, pl. 8 et 56; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, et 2^e Ed., 1859, p. 163; Fraas, Wurt. Jahresb., VIII, 1852, p. 243, pl. 6, fig. 41; Filhol, Mém. Soc. Sc. Toul., 1882, p. 116; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 71, pl. 5, fig. 20—23. † Eocaen. sup. Gallia sept. et merid.; Germania merid.

minimum, Cuv. (Anopl.). »

minimus, Jäger, Wurt. Jahr., IX, 1853, p. 153, pl. 3 (Palaeom.). »

5315. † **Courtoisi**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, et 2^e Ed., 1859, p. 162, pl. 34, 35 (Cainotherium). † Eocaen. sup. Gallia merid.

murinus, Pomel (nec Cuv.), C.-R. Ac. Sc., 1851, XXXIII, p. 17. »

5316. † **collotarsus**, Pomel, C.-R. Acad. Sc., 1851, XXXIII, p. 17 (Hyaegulus); Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, et 2^e Ed., 1859, p. 162 (Cainoth.). † Eocaen. sup. Gallia merid.

5317. † **Picteti** (Aymard), in Pictet, Traité de Pal., 1853, I, p. 340 (Zooligus); Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, et 2^e Ed., 1859, p. 162 (Cainoth.). † Eocaen. sup. Gallia centrali.

5318. † **primaevus**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 198, fig. 317—320 (Xiphodonth.); Bull. Soc. Philom., 1889—90, p. 170. † Eocaen. super. Gallia merid.

5319. † **secundarius**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 203, fig. 321—323; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, pl. 7 et 8. † Eocaen. super. Gallia merid., Helvetia.

5320. † **pygmaeus**, Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 73, pl. 5. † Eocaen. super. Helvetia.

5321. † **Schlosseri**, Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 75, p. 8. † Eocaen. super. Helvetia.

1072. † **Tragulohyus**, Gerv., 1874.

5322. † **inermis**, Gerv., Journ. Zool., III, 1874, p. 287; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 216. † Eocaen. super. Gallia merid.

1073. † **Xiphodon**, Cuv., 1822.

Anoplotherium, p., Cuv. 1804.

5323. † **gracilis**, Cuv., Ann. Mus. Paris, III, 1804, p. 106; Oss. foss., 2^e Ed., 1822, III, p. 70, pl. 15, 52, 53; Blainv., Ost., G. Anopl., pl. 5; Fraas, Wurt. Jahr., VIII, 1852, p. 244; Rütim., Denks. Schw. Ges. Natur., XIX, 1862, pl. 5; Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, pl. 7, 8, 10; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 196, fig. 251—253. † Eocaen. super. Europa, Gallia sept. et merid., Germania merid., Helvetia.
5324. † **tragulinus**, Gerv., Zool. et Pal. Gen., II, 1876, p. 44, pl. 11, fig. 5; Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 198. † Eocaen. super. Gallia merid.
5325. † **castrensis**, Kowal., Palaeontogr., XXII, 1874—76, p. 243 (nota 1). † Eocaen. super. Gallia merid.
5326. † **magnus**, Filhol, Bull. Soc. Sc. Phys. Nat. Toulouse, 1884. † Eocaen. sup. Gallia merid.

1074. † **Dichodon**, Owen, 1848.

Dichobunus, p., Owen.

5327. † **cuspidatus**, Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., IV, 1848, p. 36. 42, pl. 4; XIII, p. 192, pl. 3; Palaeont., 1860, p. 333, fig. 102, 103; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, p. 56, pl. 7, 8; XVIII, 1891, p. 80; Lydekk., Cat. foss. Mam., 1885, II, p. 164, fig. 19, p. 163. † Eocaen. sup. Europa, I. Britannia, Helvetia.
5328. † **cervinus**, Owen, Trans. Geol. Soc., 1841, VI, p. 45; Brit. Foss. Mam., p. 44, fig. 181; Gerv., Zool. et Pal. fr., 2^e Ed., 1859, p. 159, p. 35, fig. 5; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, p. 165. † Eocaen. super. Europa, I. Wight.
5329. † **dorcas**, Owen, l'Institut, 1851, XIX, p. 334. † Eocaen. sup. I. Britannia.

5330. †**simplex**, Kowal., ? Palaeont., XXII, 1875,
p. 230, pl. 8. † Eocaen. sup.
Gallia merid.
5331. †**frohnstettensis**, Meyer, Jahrb. Miner.,
1852, p. 758. † Eocaen. sup.
Germania merid.
- cuspidatus*, Fraas (nec Owen), Wurt.
Jahr., 1852, p. 344, pl. 6, fig. 40. »
5332. †**valdensis**, Meyer (fide Roger, Verzeichn.,
1896, p. 224). † Eocaen. super.
Helvetia.

1075. †**Tetraselenodon**, Schloss., 1887.

5333. †**Kowalevskyi**, Schloss., Morph. Jahrb., XII,
1887, p. 44, pl. 6, fig. 5; Rütim., Abh.
Schw. Pal. Ges., 1891, p. 82, pl. 6. † Eocaen. super.
Gallia merid.,
Helvetia.

1076. †**Haplomeryx**, Schloss., 1887.

5334. †**Zitteli**, Schloss., Morph. Jahrb., XII, 1887,
p. 96, fig. 2, 20; Rütim., Abh. Schw. Pal.
Ges., 1891, p. 84, pl. 6, fig. 15, 16. † Eocaen. super.
Gallia merid.,
Helvetia.

Familia VIII. **Tragulidae.**

Subfam. 1. **Tragulinae.**

1891. — O. Thomas, P. Z. S., 1891, p. 385.

1077. †**Lophiomeryx**, Pomel, 1853.

5335. †**Chalaniati**, Pomel, Catal. Méth., 1853,
p. 97, 98; Gaudry, Journ. Zool., IV, 1875,
p. 522, pl. 8; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges.,
X, 1883, p. 60, pl. 7, 8; Lydekk., Cat.
foss. Mam., II, 1885, p. 160, fig. 17;
Schloss., Morph. Jahrb., XII, 1886, p. 75,
pl. 2. † Eocaen. sup.
Gallia merid.;
Miocaen. inf. Gallia
centrali.
5336. †**minor**, Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885,
p. 314, fig. 39. † Eocaen. super.
Gallia merid.

1078. †**Cryptomeryx**, Schloss., 1887.*Lophiomeryx*, p., Filhol, 1877.

5337. †**Gaudryi**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 227, fig. 279, 280; Schloss., Morph. Jahrb., XII, 1887, p. 93, pl. 5; Rütim., Verh. Naturf. Ges. Basel, IX, 1890, p. 14. † Eocaen. super. Gallia merid., Helvetia.

5338. †**major**, Schloss., Morph. Jahrb., XII, 1887, p. 94. † Eocaen. sup. Gallia merid.

1079. †**Gelocus**, Aymard, 1855.

Amphitragulus, p., Aym., 1848; *Anthracotherium*, p., Blainv., 1846; *Tragulothierium*, Croizet.

5339. †**communis**, Aymard, Ann. Soc. Agric. Sc. du Puy, XII, 1848, p. 247; 1855, p. —; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1859, pl. 34; Rütim., Denskr. Schw. Ges. Natur., 1862, p. 72, pl. 5; Abh. Schw. Pal. Ges., 1883, p. 64, pl. 7, 8; Lyd., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 159. † Miocaen. infer. Gallia centrali, Helvetia.

minutum, Blainv. (Anthracoth.), Ost., G. Anoph., 1846, p. 132. »

arvernense, Croiz. (Traguloth.). »

Aymardi, Kowal. »

1080. †**Bachitherium**, Filhol, 1882.*Gelocus*, p., Filh., 1877.

5340. †**curtum**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, p. 236, fig. 257; C.-R. Ac. Sc., XCIV, 1882, p. 138; Ann. Sc. Géol., XII, p. 241; Bull. Soc. Philom., 1885—86, p. 81; Lyd., Cat. foss. Mam., II, p. 155, fig. 16, p. 156. † Eocaen. super. Gallia merid.

medium, p., Filhol, Mém. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1882, p. 124. »

5341. †**insigne**, Filhol, Bull. Soc. Phil., 1876—77, p. 16; Ann. Sc. Géol., 1877, p. 243; Rütim., Verh. Natur. Ges. Basel, 1890, p. 13; Abh. Schw. Pal. Ges., 1891, p. 85, pl. 6. † Eocaen. sup. Gallia merid.

5342. † **medium**, Filhol, Ann. Sc. Géol., 1877, fig. 340; Ann. Sc. Nat., Zool., XVI, p. 149, fig. 21. † Eocaen. sup. Gallia merid.

5343. † **minus**, Filh., Mém. Soc. Sc. Phys. Nat. Toul., 1882, p. 127. † Eocaen. sup. Gallia merid.

1081. † **Prodremotherium**, Filhol, 1877.

5344. † **elongatum**, Filh., Ann. Sc. Geol., VIII, 1877, p. 228, fig. 258—268; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1883, p. 68, pl. 7, 8; Lyd., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 150. † Eocaen. sup. Gallia merid.

1082. † **Rutitherium**, Filhol, 1876.

Dorcatherium, p., Filhol, 1877; *Amphitragulus*, p., Lydekk., 1885.

5345. † **Nouletii**, Filhol, C.-R. Ac. Sc., 1876, LXXXII, p. 289; Ann. Sc. Géol., 1877, p. 245, fig. 281, 282; Lyd., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 133. † Eocaen. sup. Gallia merid.

1083. † **Pseudogelocus**, Schloss., 1890.

Protomeryx, Schloss., 1886 (nec Leidy).

5346. † **suevicus**, Schloss., Morph. Jahrb., XII, 1887, p. 95, pl. 5, fig. 21, 25; Beitr. Pal. Oest.-Üng., 1890, p. 477 (nota). † Eocaen. sup. Germania merid. (Suevia).

1084. † **Phaneromeryx**, Schloss., 1887.

Xiphodon, p., Gerv.

5347. † **gelyensis**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1859, p. 159, pl. 15; Schloss., Morph. Jahrb., XII, 1887, p. 95. † Eocaen. sup. Gallia merid.

1085. † **Choilodon**, Filhol, 1888.

5348. † **elegans**, Filhol, Bull. Soc. Philom., XII, 1887—88, p. 17; Bouvier, Le Natur., 1888, p. 169, fig. 6. † Eocaen. super. Gallia merid.

1086. †**Strogulognathus**, Filhol, 1890.*Platyprosopos*, Filhol, 1888 (nom. praeoeccep.).

5349. **sansaniensis**. Filhol. Bull. Soc. Philom., XII, 1887—88, p. 30; Bouvier, Le Natur., 1888, p. 150, fig. 2; Filhol, Bibl. Hautes Etudes, 1890, p. 265. † Miocaen. med. Gallia merid.

1087. †**Dorcatherium**, Kaup, 1836.¹⁾

Dicroceros, Lartet, 1853; *Hyomoschus*, p., Pomel, 1851; Fraas, 1870; *Moschus*, p., Gerv., 1852; *Merycopotamus*, p., Falc.

5350. †**Naii**, Kaup, Oss. foss. Darmst., V, 1836, p. 92, pl. 23; »Chevreuil de Montabuzard« Cuv., Oss. foss., IV, 1823, p. 103, pl. 8; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1883, p. 70, pl. 7, 9; Toula, Jahrb. Geol. Reichs., 1884, p. 397, pl. 8; Hofmann, Jahrb. Geol. Reichs., 1888, p. 81, pl. 1; Abh. Geol. Reichs., XV, 1893, p. 73, pl. 15; Filhol, Ann. Sc. Geol., 1891, XXI, p. 232, pl. 21—23 et 30. † Miocaen. med. et super., Europa, Gallia centrali et merid., Helvetia, Germania merid.

crassus, Lartet, Notice Coll. Sanson, 1851, p. 35; Fraas, Fauna Steinh., 1870, p. 29; Wurt. Jahrb., 1870, p. 230, pl. 10. »

rindebonense, Meyer, Jahrb. Min., 1846, p. 471. »

Larteti, Pomel, C.-R. Ac. Sc., XXIII, 1851, p. 17. »

armatus, Gerv. (Moschus). »

antiquus, Kaup (Moschus). »

aurelianensis, Lart. (Moschus). »

? *Meyeri*, Goldf. (Moschus), Nova Acta Ac. Nat. Cur., XXII, 1, p. 33, 34. »

- b. — *Jourdani*, Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 264, pl. 13; V, 1892, p. 90. Miocaen. super. Gallia merid.

5351. †**Guntianus**, Meyer, Jahrb. Min., 1846, p. 472; Schloss., Morph. Jahrb., 1886, p. 76. † Miocaen. Germania merid.

5352. †**Peneckii**, Hofm., Jahrb. Geol. Reichs., XLII, 1892, p. 72, pl. 2. † Miocaen. Styria.

¹⁾ Formula dentium: I. $\frac{0}{3}$, C. $\frac{1}{1}$, Pm. $\frac{3}{4}$, M. $\frac{3}{3}$ = 36.

5353. † **moschinus**, Falcon., Palaeont. Mem., I, 1868, p. 23; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., 1883, p. 97. † Miocaen. Asia merid., India.
5354. † **majus**, Lyd., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 2, 1876, p. 44, pl. 7, fig. 9—11. † Miocaen. India.
5355. † **minus**, Lyd., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 2, 1876, p. 46, pl. 7, fig. 3—7. † Miocaen. India.

1088. **Hyomoschus**, Gray, 1845.¹⁾

Moschus, p., Ogilby, 1840; *Dorcatherium*, p., Flower et Lydekk., 1891 et Auct.

5356. **aquaticus**, Ogilby, E. Z. S., 1840, p. 35; 1841, p. 68; Gray, Ann. Nat. Hist., XVI, 1845, p. 350; Knowsl. Menag., 1850, p. 42, pl. 31; Cat. Ungul., 1852, pl. 25, fig. 2, 3; Cat. Rum., 1872, p. 99; A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., Zool., II, 1864, p. 133, pl. 3, fig. 3, 3a; Jentink, Notes Leyd. Mus., X, 1887, p. 26; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 87. Africa Occid., a Senegambia, Liberia, Sierra-Leone, Gabon, Guinea sept., Camerones, Congo, ad ripam sept. fl. Congo.

1089. **Tragulus**, Pallas, 1779 (nec Giebel, 1855).

Moschus, p., Giebel; *Meminna*, Gray, 1825.

5357. † **sivalensis**, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., XV, 1882, p. 30; Mem. Geol. Surv. Ind., III, 3, 1884, p. 117; Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 152, fig. 15. † Pliocaen. India (Punjab).
5358. **napu**, F. Cuv., Mam., 1822, pl. 329; M.-Edw., Ann. Sc. Nat., II, 1864, pl. 2, fig. 2; Blyth, P. Z. S., 1864, p. 483; Blanf. J. As. S. B., XLVII, p. 166; Thomas, P. Z. S., 1886, p. 71; Jentink, Notes Leyd. Mus., XI, p. 25; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 385; Blanf., Mam. India, 1891, p. 557; Sclat., Catal. Mus. Calc., II, 1891, p. 188 et 190. Indo-China, Tenasserim merid., Malacca, Sumatra, Java, Banka, Borneo.
- javanicus*, Raffles, Linn. Trans., XIII, 1822, p. 261; Gray, P. Z. S., 1836, p. 64 (nec Gm.). »

¹⁾ Formula dentium: I. $\frac{0}{3}$, C. $\frac{1}{1}$, Pm. $\frac{3}{3}$, M. $\frac{3}{3}$ = 34.

- fuscatus*, Blyth, J. As. S. Beng., 1850, p. 278. Indo-China etc.
5359. *nigricans*, Thomas, Ann. Nat. Hist., IX, I. Philippinas,
1892, p. 254; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., Balabac.
1894, p. 223, fig. p. 224.
5360. *Stanleyanus*, Gray, P. Z. S., 1836, p. 65; Malacca. Java.
A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., II, 1864, p. 160,
pl. 3, fig. 1, 1a; Blyth, P. Z. S., 1864,
p. 483; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus., Calc.,
II, 1891, p. 188, 191; Thomas, P. Z. S.,
1891, p. 385.
5361. *javanicus*, Gmel., Syst. Nat., I, 1766, p. 174; Cochinchina.
Pallas, Spicil. Zool., XII, p. 18; Gray, Cat. Cambodja, Siam,
Rum., p. 98; Blanf., Mam. Ind., 1891, Tenasserim merid.,
p. 556; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 385. Malacca, Mergui,
kanchil, Raffl., Linn. Trans., XIII, 1822, I. Singapore,
p. 262; Gray, P. Z. S., 1836, p. 64; A. I. Natuna,
M.-Edw., Ann. Sc. Nat., II, 1864, p. 159, Sumatra. Java,
pl. 2, fig. 3; Blyth, P. Z. S., 1864, p. 483; Borneo.
Thomas, P. Z. S., 1886, p. 72, 79; Jentink, Notes Leyd. Mus., V, p. 181; XI, p. 25;
Anders., J. Linn. Soc., XXI, p. 341; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 189.
- fulviventer*, Gray, P. Z. S., 1836, p. 65; »
Cat. Rum., p. 98.
- pelandoc*, Blyth, J. A. S. B., XXVII, »
1858, p. 277.
- ? *afjinis*, Gray, P. Z. S., 1861, p. 138. Cambodjia.
5362. *meminna*, Erxleb., Sys. Regn. Am., 1777, India et Ceylon
p. 322; Sykes, P. Z. S., 1831, p. 104; (usque ad 700 m.
Blyth, J. A. S. B., XI, p. 96; A. M.-Edw., alt.), ab Himalaya
Ann. Sc. Nat., II, 1864, p. 160, pl. 3, (Teraï), Orissa,
fig. 2; Blyth, P. Z. S., 1864, p. 483; Sclat., Chutia Nagpur,
Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 189; India Orient.-
Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 555, fig. 181, Centrali, Bombay,
182; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 385. M^s Ghats Occid.,
indica, Gray, P. Z. S., 1836, p. 63; Cat. I. Ceylon.
Ungul., pl. 24, fig. 3; Rum., p. 97; Blyth; Jerdon; Kelaart, Fauna Zeylan., p. 81.
- mimenoïdes*, Hodgs., J. A. S. B., X, »
1841, p. 914.
- malaccensis*, Gray, Catal., 1843. »
- † *meminna foss.*, Lydekk., Mem. Geol. † Pleistocaen. India
Surv. Ind., IV, 2, 1886, p. 47. merid.

Subfam. 2. †**Leptomerychinae.**1090. †**Leptomeryx**, Leidy, 1853.*Dorcatherium*, p., Leidy, 1850; *Trimerodus*, Cope, 1874.

5363. †**Evansi**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1850, p. 122; 1853, p. 394; 1857, p. 89; Ext. Mam. Faun., 1869, p. 165, pl. 14; Scott, Journ. Morph. Boston, V, 1891, p. 342, fig. 1, p. 357 et fig. F—H. † Miocaen. America sept. Nebraska.

cedrensis, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 503. »

5364. †**mammifer**, Cope, Rep. Geol. Surv. Canada, 1885, p. 84; Amer. Natur., 1885, p. 163; 1889, p. 154; Mem. Geol. Surv. Canada, III, 1891, p. 22, pl. 15, fig. 6, 7. † Miocaen. Canada.

5365. †**semicinctus**, Cope, Am. Natur., 1889, p. 154; Mem. Geol. Surv. Canada, III, 1891, p. 23, pl. 14, fig. 8. † Miocaen. Canada.

5366. †**esulcatus**, Cope, Am. Natur., 1889, p. 154; Mem. Geol. Surv. Canada, III, 1891, p. 22, pl. 14, fig. 5. † Miocaen. Canada.

1091. †**Hypisodus**, Cope, 1874.*Leptomeryx*, p., Cope, 1874.

5367. †**minimus**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 501; Scott et Osb., Bull. Mus. Princet. Coll., XIII, 1887, N° 5. † Miocaen. America sept. (White River).

cingens, Cope. »

1092. †**Hypertragulus**, Cope, 1874.*Leptomeryx*, p., Cope, 1874.

5368. †**calcaratus**, Cope, Bull. Geol. Surv., 1874, p. 26; Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 502; Bull. Geol. Surv., V, 1880, p. 66; Scott, Trans. Am. Phil. Soc., XVII, 1894, p. 167. † Miocaen. America sept.

5369. †**tricostatus**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1874, p. 503. † Miocaen. America sept.

5370. † **transversus**, Cope, Amer. Natur., 1889, p. 154, pl. 6; Mem. Geol. Surv. Canada, III, 1891, p. 22, pl. 14, fig. 4. † Miocaen. America sept.

Familia IX. † **Protoceratidae.**

1093. † **Protoceras**, Marsh, 1891.

5371. † **celer**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLI, 1891, p. 81; XLVI, 1893, p. 407, pl. 7; Osb. et Wortm., Bull. Am. Mus., IV, 1892, p. 351; Am. Natur., 1893, pl. 1 et 2; Scott, Journ. Morph., XI, 1895, p. 303, pl. 20—22. † Miocaen. America sept., Dakota.
5372. † **comptus**, Marsh, Am. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 93. † Miocaen. Dakota.

1094. † **Calops**, Marsh, 1894.

5373. † **cristatus**, Marsh, Amer. Journ. Sc., XLVIII, 1894, p. 94 et 273. † Miocaen. Dakota.

Familia X. **Cervidae.**

1878. Brooke, *Classification of the Cervidae*, — P. Z. S., 1878, p. 883—928.
1887. — O. Roger, *Ueber die Hirsche*, — C.-Bl. Ver. Regensb., 1887, p. 50—93, pl. 2—3.

Subfam. 1. **Moschinae.**

1095. **Moschus**, L., 1766.

5374. **moschiferus**, L., Sys. Nat., 1766, I, p. 91; Pallas, Zoog. Ross.-As., p. 108; Hodgs., Glean. Sc., III, p. 320, pl. 21; Wagner; Middend.; Adams, P. Z. S., 1858, p. 528; Schrenck; Radde; M.-Edw., Ann. Sc. Nat., II, 1864, p. 154, pl. 4, fig. 1; Rech. Mam., 1872, p. 176, pl. 19, 20; Jerdon; Kinloch; Blanf., J. A. S. B., XLI, p. 39; Flower, P. Z. S., 1875, p. 159; Lydekk., J. A. S. B., XLVI, p. 286; XLIX, p. 4; Scully, P. Z. S., 1881, p. 209; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 172; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 559. Asia Centrali Orient., a Reg. flum. Amur, Siberia merid., et Reg. Transbaikalia. Mongolia, ad Thibet et M^s Himalaya (a Gilgit ad Bhootan), Cochin-China (in montibus).

- b.* — *sibiricus*, Pall., Spicil. Zool., XIII, 1779, p. 29, pl. 4—6. Siberia merid.
- altaicus*, Eschsch., Isis, 1830, p. 606. M^s Altaï.
- c.-d.* — *chrysogaster*, *leucogaster* et *saturatus*, Hodgs., J. A. S. B., VIII, 1839, p. 203; XI, p. 285; Gray, Ungul., 1852, pl. 25, fig. 1. M^s Himalaya, Sikkim, Ladak, Simla, etc.
5375. † *sp.*, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 3, p. 118. † Pliocaen. India.
5376. *sifanicus*, Büchn., Mém. Biol. Acad. St Pet., XIII, 1890, p. 162. China sept.-occid., Kansu.

Subfam. 2. **Hydropotinae.**1096. **Hydropotes**, Swinh., 1870.

5377. *inermis*, Swinh., P. Z. S., 1870, p. 90, pl. 6 et 7; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 524, fig. (cran.); Gray, Cat. Rum., 1872, p. 95; Hamilt., P. Z. S., 1871, p. 258; Garrod, P. Z. S., 1877, p. 789; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 916. China Orient. Shanghai, I. Yang-tse-Kiang.
- b.* — *argyropus*, Heude, 1884 (nom. nud.). Corea.

Subfam. 3. **Cervulinae.**1097. † **Amphitragulus**, Pomel, 1853.

Orotherium, Aym.; *Palaeomeryx*, p., Meyer; *Dicrocerus*, p., Lart.;
Cervus, p., Pictet.

5378. † *elegans*, Pomel, Catal. Méth., 1853, p. 100; Filhol, Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 54, pl. 13, 14, 16, 17; Rutim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, p. 92, 99, pl. 7 et 10; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 125, fig. 14, p. 127. † Miocaen. inf. Europa, Gallia centrali, Helvetia.
5379. † *lemanensis*, Pomel, Catal. Méth., 1853, p. 101; Filhol, Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 58, pl. 15; Lyd., Cat. foss. Mam., II, p. 129. † Miocaen. inf. Gallia centrali, ? Germania.
5380. **Pomeli**, Filhol, Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 61, pl. 16 et 19. † Miocaen. inf. Gallia merid.

5381. † **meminnoïdes**, Pomel. Cat. Méth., 1853; Filhol, Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 63. † Miocaen. inf. Gallia merid.
5382. † **Boulangeri**, Pomel. Cat. Méth., 1853, p. 102; Filhol, Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 63; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 130 (partim); Hofmann, Jahrb. Geol. Reichs., 1888, p. 79, pl. 1, fig. 2, 3. † Miocaen. infer. Gallia merid., Helvetia, Germania.
- liguris*, Aym. (Orotherium). »
- medius, minor* et *pygmaeus*, Meyer, Jahrb. Min., 1838, p. 413; 1843, p. 387. »
- minor*, Lart. (Dicrocerus). »
- pygmaeus*, Piet. (Cervus). »
5383. † **gracilis**, Pomel. Cat. Méth., 1853, p. 102; Filhol, Ann. Sc. Géol., 1881, p. 64, pl. 19; Lyd., Cat. foss. Mam., II, p. 134. † Miocaen. inf. Gallia centrali.
5384. † **sp.**, Filhol, Ann. Sc. Géol., 1881, pl. 19, fig. 13, 14. † Miocaen. inf. Gallia centrali.
5385. † ? **Quercyi**, Filhol, Bull. Soc. Philom., XII, 1888, p. 12; Bouvier, Le Natur., 1888, p. 169, fig. 4. † Oligocaen. Gallia merid.
5386. † ? **crassus**, Filhol, Bull. Soc. Philom., XII, 1888, p. 14; Bouvier, Le Natur., 1888, p. 169, fig. 5. † Oligocaen. Gallia merid.

1098. † **Dremotherium**, E. Geoff., 1833.

Palaeomeryx, p., Meyer; Lydekk.; *Elaphotherium*, Delfortr.

5387. † **Feignouxi**, E. Geoff., Rev. Encycl., LIX, 1833, p. 82; Filhol, Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 40, pl. 11, 12, 14, 17, 18, 20; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, p. 79, 97, pl. 8. † Miocaen. inf. et med. Europa, Gallia centrali, Helvetia, Germania.
- Scheuchzeri*, p., Meyer, Jahr. Min., 1838, p. 413 (partim). »
5388. † **traguloïde**, Pomel. Catal. Méth., 1853, p. 99; Filhol, Ann. Sc. Géol., 1881, p. 40. † Miocaen. inf. Gallia centrali.
5389. † **nanum**, E. Geoff., Etudes progress. Natur., 1835; Filhol, Ann. Sc. Géol., XI, 1881, p. 40. † Miocaen. inf. Gallia centrali.

5390. † **Domingenei**, Delfortrie, Act. Soc. Linn. Bord., XXXI, 1876, p. 37 (Elaphoth.). † Miocaen. Gallia merid.

1099. † **Micromeryx**, Lartet, 1851.

Palaeomeryx, p., Lydekk.: *Cervus*, p., Giebel; *Dremotherium*, p., Depéret.

5391. † **Flourensianus**, Lart., Not. Coll. Sansan, 1851, p. 36; Fraas, Steinh., 1870, p. 270, pl. 11; Rütim., Abh., Sch. Pal. Ges., 1883, p. 79, 92, pl. 10; Roger, 28 Jahr.-Ber. Nat. Ver. Augsburg, 1885, p. 104, pl. 1; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 236, pl. 24, 25, Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 257; V, 1892, p. 92; Hofm., Abh. Geol. Reichs., XV, 1889—93, p. 66, pl. 13.
- parvus*, Giebel (*Cervus*). »
- gergovianus*, Croiz. et Job. (*Cervus*). »
- † Miocaen. Europa, Gallia merid., Helvetia, Germania merid.

1100. † **Palaeomeryx**, Meyer, 1834.

Cervus, p., Fraas; *Dicrocerus*, p., Lartet; *Dremotherium*, Dép.; *Propalaeomeryx*, Lydekk.; *Orygotherium*, Meyer.

5392. † **eminens**, Meyer, Jahrb. Min., 1846, p. 468; 1847, p. 183; et 1864; Palaeont., II, 1852, p. 78, pl. 14; Rütim., Abh. Sch. Pal. Ges., 1883, p. 79, pl. 7, 9; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 245; V, 1892, p. 91; Hofm., Jahrb. Geol. Reichs., 1888, p. 78; XV, 1893, p. 58, pl. 11, 13, 14.
- pseudoelaphus*, Fraas, Wurt. Jahr., 1862, p. 128, pl. 1, 2; Steinheim, 1870, p. 265, pl. 11, 12. »
- sansaniensis*, Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 247, 255, pl. 26—28. Gallia merid.
- magnus*, p., Lart. (*Dicrocerus*). »
- Nicoletti*, Meyer. Germania.
5393. † **Bojani**, Meyer, Foss. Knoch. Georgensm., 1834, p. 92, 96, pl. 9, 10; Rütim., Abh. Sch. Pal. Ges., 1883, p. 79, pl. 9; Hofmann, Jahrb. Geol. Reichs., 1888, p. 551, pl. 8; 1893, p. 60, pl. 11.
- magnus*, p., Lart. (*Dicroc.*), Not. Coll. Sansan, 1851, p. 35. »
- † Miocaen. Germania merid., Gallia merid.

5394. †**Kaupi**, Meyer, Foss. Knoch. Georg., 1834, p. 97, pl. 10; Rütim., Abh. Sch. Pal. Ges., 1883, p. 79, fig. 24—26. † Miocaen. Germania merid.
5395. †**Escheri**, Meyer, Jahrb. Min., 1839, p. 4; Rütim., Abh. Sch. Pal. Ges., 1883, p. 91; Schloss., Morph. Jahrb., XII, 1885, p. 296; Hofm., Jahrb. Geol. Reichs., 1893, p. 64, pl. 13 et 15. † Miocaen. Germania merid., Helvetia.
5396. †**Meyeri**, Hofmann, Jahrb. Geol. Reichs., XV, 1893, p. 61, pl. 12, 13. † Miocaen. Styria.
- pygmaeus*, p., Meyer (nec Pict.). »
- minimus*, Toul., Jahrb. Geol. Reichs., 1884, p. 395, pl. 8 (Dicroc.). »
5397. †**sivalensis**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1883, p. 173, 174, fig. 1 (Propal.); Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 119, fig. 13, p. 120. † Pliocaen. India.
5398. †**Oweni**, Koken, Pal. Abh., III, 2, 1885, p. 52, pl. 3, fig. 4—12. † Pliocaen. China.
- a.* *sp.*, Kok., l. c., p. 56, pl. 2, fig. 3. »
- b.* — *sp.*, Kok., l. c., p. 56, pl. 2, fig. 12. »

1101. † **Dicrocerus**, Lartet. 1851.

Antilope, p., Gerv.; *Cervus*, p., Kp.; *Prox*, p., Hensel; *Palaeomeryx*, p., Hensel; Lydekk.; *Morphelaphus*, Filhol; *Procervulus*, Gaudry; *Amphimoschus*, p., Bourgeois.

5399. †**furcatus**, Hensel, Zeitschr. Geol. Ges., XI, 1859, p. 278, pl. 10; Fraas, Steinheim, 1870, p. 247, pl. 11, 12; Rütim., Abh. Sch. Pal. Ges., VII, 1880, pl. 1, 2; X, 1883, p. 79, pl. 7, 9, 10; Toul., Jahrb. Geol. Reichs., 1884, p. 393, pl. 8; Schloss., Morph. Jahrb., XII, 1885, p. 295; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 261, pl. 29; Hofm., Jahrb. Geol. Reichs., 1888, p. 552, pl. 8; Abh. Geol. Reichs., 1893, p. 68, pl. 12. † Miocaen. Europa, Germania, Helvetia, Gallia merid.
- dichotomus* (Lart.), Gerv., Zool. et Pal. fr., 2^e Ed., 1859, p. 151, pl. 23, fig. 4. Gallia merid.

- crassus*, Lart., C.-R. Ac. Sc., IV, p. 88; V, p. 158; Notice Sansan, 1851, p. 34—36. Gallia merid.
Larteti, Giebel, 1855. »
aurelianensis, p., Quenst. »
- b. — *minor*, Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 263, pl. 29. Gallia merid.
- c. — *sansaniensis*, Filhol, l. c., p. 279, pl. 36 (Morphelaphus). Gallia merid.
- d. — *aberrans*, Filhol, l. c., p. 279, pl. 36. Gallia merid.
- 5399^b. ? *curvicornis*, Filhol, Bibl. Ecole Hautes Etudes, 1890, p. 280, fig. 1; Ann. Sc. Géol., 1891. † Miocaen. Gallia merid.
5400. † *elegans*, Lartet, Notice Coll. Sansan, 1851, p. 34; Hensel, Zeits. Geol. Ges., XI, 1859, p. 251, pl. 10, 11; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1859, p. 151; Toulou, 1882—84; Rütim., Abh. Sch. Pal. Ges., 1883, p. 90, pl. 7, 9; Schloss., Morph. Jahrb., 1885, p. 207; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 259; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 268, pl. 31—38; Hofm., Abh. Geol. Reichs., 1893, p. 68, pl. 11, 12, 13. † Miocaen. Europa, Gallia merid., Germania.
fallax, Hörnes, Jahrb. Geol. Reichs., XXXII, 1882, p. 157, pl. 2, 3. »
dicrocerus, Filhol, l. c., 1891. »
5401. † ? *lamilloquensis*, Landesq., Bull. Soc. Géol., 1889. † Miocaen. Gallia merid.
5402. † *aurelianensis* (Pictet), Gerv., Zool. et Pal. fr., 2^e Ed., 1859, p. 152; Gaudry, Enchain. Mamm., 1878, p. 87, fig. 100; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., IV, 1877, p. 67; VII, 1880, pl. 1. † Miocaen. Gallia centrali, Helvetia.
5403. † *pontelevisiensis*, Bourgeois, Journ. Zool., III, 1874, p. 24, pl. 10 (Amphimoschus). † Miocaen. Gallia merid.
1102. † **Strogulognathus**, Filhol, 1891.
5404. † *sansaniensis*, Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 265, pl. 30. † Miocaen. Gallia merid.

1103. † **Blastomeryx**, Cope, 1877.

Dicrocerus, p., Cope, 1877; *Merycodus*, p., Cope; *Cosoryx*, p., Cope.

5405. † **gemmifer**, Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1873, p. 531; Rep. Geogr. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 350 (genus) et 360, pl. 82; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., XX, 1890, p. 76, fig. 7—9; Cope, Rep. Geol. Surv. Texas, 1893, p. 39. † Pliocaen. America sept., Colorado, Nov.-Mexico, Texas.

5406. † **borealis**, Cope, Amer. Natur., 1884, p. 1035; Scott, Trans. Amer. Phil. Soc., XVII, 1894, p. 167, 168. † Miocaen. super. Montana (Deep River beds).

5407. † **antilopinus**, Scott, Amer. Natur., 1893, p. 662; Trans. Amer. Phil. Soc., XVII, 1894, p. 168, pl. 6, fig. 48—51. † Miocaen. super. Montana (Deep River).

1104. † **Cosoryx**, Leidy, 1869.

Dicrocerus, p., Cope, 1875; *Merycodus*, Leidy, 1854; *Cervus*, p., Leidy.

5408. † **furcatus**, Leidy (nec Hensel), Journ. Acad. Philad., VII, 1869, p. 173, pl. 28 (Ext. Mam. Fauna); Cope, Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 350, pl. 80, 82; Scott et Osb., Bull. Mus. Comp. Zool., 1890, p. 82, pl. 1. † Pliocaen. Nebraska, Colorado, Nov.-Mexico.

ramosus, p., Cope, Proc. Ac. Phil., 1874, p. 148. >

5409. † **necatus**, Leidy, Proc. Ac. Philad., 1854, p. 90—157; 1857, p. 89; 1858, p. 23; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 162, pl. 14; Cope, Rep. Geol. Surv. West 100 merid., 1877, p. 353, pl. 81, 82. † Pliocaen. Nebraska, Colorado, Nov.-Mexico.

Warrenii, Leidy, Proc. Ac. Phil., 1858, p. 23; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 172, pl. 27 (*Cervus*). >

5410. † **teres**, Cope, Proc. Acad. Philad., 1874, p. 149; 1875, p. 257; Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 356, pl. 81, 82. † Pliocaen. Nov.-Mexico.

5411. † **trilateralis**, Cope, Rep. Geogr. Surv. West 100 Merid., 1877, p. 357, pl. 81, 82. † Pliocaen. Nov.-Mexico.

† *tehuamus*, Cope, Rep. Geogr. Surv. West 100 merid., 1877, p. 359, pl. 82. † Pliocaen. Nov.-Mexico.

1105. **Cervulus**, Blainv., 1816.

Styloceros, H. Smith, 1827; *Prox*, Ogilby, 1836; *Cervus*, p., et
Dicrocerus, p., Kaup et Auct.

5412. †? **dicranocerus**, Kaup, Archiv. Mineral., VI, 1833, p. 219, pl. 4, fig. 9; Oss. foss. Darmst., pl. 24; Meyer, Georgensmund, 1834, p. 97, pl. 10; Boyd-Dawk., Quart. Journ. Geol. Soc., XXXVI, p. 403; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 117 (vel *Dicrocerus*).
anoceros et *trigonoceros*, Kp., l. c., 1833, p. 217 et 221. † Miocaen. super. Germania, ? I. Britannia.
5413. †? **australis**, Serres, Rech. Oss. foss. Lunel-Viel, 1832, p. 230; Boyd-Dawk., Quart. Journ. Geol. Soc., XXXVI, p. 404. ? Miocaen. et Pliocaen. Gallia centrali et merid.
5414. **muntjac**, Zimm., Geogr. Gesch., II, 1780, p. 131; Raffles, Linn. Trans., XIII, p. 265; Sykes, P. Z. S., 1831, p. 104; Brooke, P. Z. S., 1874, p. 38; 1878, p. 899; Sclat., P. Z. S., 1875, p. 421; Anders., Zool. Yunnan, p. 337, Jentink, Notes Leyd. Mus., XI, p. 25; W. Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., 1891, p. 173; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 899. India (a Kashmir, Nepal, M^s Himalaya, ad Cap. Comorin et I. Ceylan), Birma, Yunnan, Indo-China, Malacca, Sumatra, Java, Banka, Borneo, I. Hainan.
- moschatus*, Blainv., Bull. Soc. Phil., 1816, p. 77 (Genus); Ogilby, 1836; F. Cuv., Mam., pl. 362—363. »
- vaginalis*, Boddaert, Elench. Anim., I, 1785, p. 136; Blyth, 1851; Adams, 1858; Swinh., P. Z. S., 1869, p. 652. »
- aureus*, Jerdon; *amostylis* et *tamulicus*, Gray, Rum., 1872, p. 94. »
- styloceros*, Wagn., S. S. S., V, p. 388. »
- ratwa*, Hodgs., As. Res., XVIII, 2, 1829, p. 139, pl. 1; Wagn., Hugel's Kaschmir, IV, p. 578. »
- melas*, Ogilby, Royle, Ill. Himal., 1839, p. LXXIII. »
- muntjacus*, Kelaart, Fauna Zeylan., 1852, p. 85. »

- † *muntjac foss.*, Lyd., Mem. Geol. Surv. Ind., 1886, p. 47, pl. 11. † Pleistoc. India merid.
- 5414^b. **pleiharicus**, Kohlbr., Nat. Tij. Ned. Ind., LV, 1896, 2, p. 192, pl. 2, fig. 1. Borneo merid.-orient.
5415. **lacrymans**, A. M.-Edw., Arch. Mus., VII, 1871, Bull., p. 93; Rech. Mam., p. 348, pl. 63, 64; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 899. China Occid. Moupin; M^s prope Hangchow (China Orient.).
- Sclateri*, Swinh., P. Z. S., 1872, p. 814; Brooke, P. Z. S., 1874, p. 40, pl. 8 et fig. 4.
5416. **Reevesi**, Ogilby, P. Z. S., 1838, p. 105; Swinh., P. Z. S., 1862, p. 361; 1870, p. 644; Brooke, P. Z. S., 1874, p. 41, pl. 9; Sclater, P. Z. S., 1875, p. 422, pl. 51, fig. 2 (juv.); Brooke, P. Z. S., 1878, p. 899. China merid. a Ningpo ad Canton.
- a.* — *micrurus*, Sclat., P. Z. S., 1875, p. 421, pl. 51, fig. 1. I. Formosa.
5417. **crinifrons**, Sclat., P. Z. S., 1885, p. 1, pl. 1; Styan, P. Z. S., 1886, p. 267. China, Ningpo.
5418. **Feae**, Thomas et Doria, Ann. Mus. Genova, VII, 1889, p. 92; X, 1892, p. 945, pl. 10. Birma, Tenasserim, M^s Mooleyit.

1106. **Elaphodus**, A. M.-Edw., 1871.

Lophotragus, Swinh., 1874.

5419. **cephalophus**, A. M.-Edw., Arch. Mus. Paris, 1871, p. 93; Rech. Mam., 1871, p. 353, pl. 65—67; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 899. China occid. Moupin.
5420. **michianus**, Swinh., P. Z. S., 1874, p. 452, pl. 59; Garrod, P. Z. S., 1876, p. 757, pl. 76; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 900; Huet, Bull. Soc. Acclimat., 1889, separata, p. 47, fig. 22, p. 48. China, Ningpo.

Subfam. 4. **Cervinae**.

1107. **Cervus**, L., 1766.

A. **Rusa**, H. Smith, 1827.

5421. † **orientalis**, Kōken, Palaeont. Abhandl., III, 1885, p. 57, pl. 2, fig. 4—8. † Pliocaen. Asia Centrali, China.
5422. † **leptodus**, Koken, Palaeont. Abh., 1885, p. 61, pl. 2, fig. 9—11. † Pliocaen. China.

5423. **Aristotelis**, Cuv., Oss. foss., Ed. 2, 1823, IV, p. 503; Walker, Calc. Journ. N. H., III, p. 267; Blyth, J. A. S. B., XI, p. 449; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 901; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus., Calc., II, 1891, p. 176.
unicolor et *albicornis*, Bechst., Allg. Uebers. Vierf. Thiere, 1799, I, p. 112; Blanf., Mam. India, 1891, p. 543, fig. p. 544.
niger, Blainv., Bull. Soc. Phil., 1816, p. 76.
Leschenaultii, Cuv., l. c., 1823.
hippelaphus, Duvaucel, As. Res., XV, 1825, p. 157, pl. 1; Kelaart, Fauna Zeyl., p. 83.
jaraï, Hodgs., Glean. Sc., III, 1831, p. 321, pl. 21; J. A. S. B., I, p. 66, pl. 5.
jaraya, *napalensis* et *heterocervus*, Hodgs., 1841. — »Biche de Malacca« Pucher., Arch. Mus., VII, 1852, pl. 29.
aristotelis foss., Lydekk., 1886.
- India ab Himalaya ad Cap Comorin et I. Ceylon; in Occ. usque ad Sutley; Indo-China, Assam, Birma, Siam, Malacca, ? I. Haïnan.
- »
- »
- »
- »
- † Pleistoc. India.
- b. — *equinus*, Cuv., Oss. foss., Ed. 3, IV, 1825, p. 454; Ed. 4, pl. 201, fig. 10; Müll. et Schl., Verh. Nat. Ges. Ned. Bez., Zool., 1844, p. 213, pl. 42—45; Sykes, P. Z. S., 1831, p. 104; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 901.
- Singapore, Sumatra, Borneo.
5424. **Brookei**, Hose, Ann. Nat. Hist., XII, 1893, p. 206.
- Borneo sept. Sarawak, M^t Dulit.
5425. **hippelaphus**, Cuv., Oss. foss., Ed. 3, 1825, IV, p. 40; Ed. 4, VI, p. 77, pl. 166, fig. 31—34; Puch., Arch. Mus., 1852, p. 402; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 903, fig. 3; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 179.
- Java, Borneo (I. Mauritius, introd.).
- unicolor*, p., Blanf., 1891.
- »
- russa*, Mull. et Schleg., Verh., 1844, p. 217, pl. 43, 44.
- »
- tunjac*, Blyth, Cat., 1863, p. 151.
- »
- a. — *timoriensis*, Blainv., Journ. Phys., 1822, XCIV, p. 267; F. Cuv., Mam., pl. 361; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 903.
- I. Timor.

- rusa*, Var. *timoriensis*, Mull. et Schl., Verh., p. 212, 220. I. Timor.
- Peronii*, Cuv., Oss. foss., Ed. 3, 1825, IV, p. 46; Pucher., Arch. Mus., VI, 1852, p. 409. »
- b. — *moluccensis*, Quoy et Gaim., Zool. Astrol., I, 1830, p. 133, pl. 24; Eyd. et Gerv., Mag. Zool., 1836, VI, p. 26; Zool. Favorite, V, p. 26. I. Moluccas, Bouru, Amboina, I. Celebes.
- rusa* Var. *moluccensis*, Müll. et Schl., Verh., p. 212, 220. »
5426. **Swinhoei**, Selat., P. Z. S., 1862, p. 152, pl. 17; Swinh., P. Z. S., 1862, p. 354; 1869, p. 652; Selat., Trans. Z. S., VII, p. 349, pl. 39; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 901; Selat., Wolf's Zool. Sketch., II, pl. 12. I. Formosa.
5427. **philippinus**, H. Smith, An. Kingd., IV, 1827, p. 147; V, p. 319; Gray, Knowsl. Menag., pl. 63; Pucher., Rev. Zool., 1855, p. 49; 1857, p. 481, pl. 15; Brooke, P. Z. S., 1877, p. 51, pl. 8; 1878, p. 901. I. Philippinas, Luzon.
- ?*Ussa*, *Sambur*, *Melanaxis*, Heude (20 sp.), Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1887. »
5428. **mariannus**, Desm., Mam., 1820, p. 436; Quoy et Gaim., Zool. Uranie, p. 33; Brooke, P. Z. S., 1877, p. 53; 1878, p. 901; Oustalet, Arch. Mus., VII, 2, 1895, p. 157. I. Mariannas, Guam.
5429. **nigricans**, Brooke, P. Z. S., 1877, p. 57, pl. 9, 10; 1878, p. 902. I. Philippinas.
5430. **Alfredi**, Selat., P. Z. S., 1870, p. 381, pl. 28; Brooke, P. Z. S., 1877, p. 59; Meyer, P. Z. S., 1879, p. 666. I. Philippinas, Samao, Leyte.
5431. **Steeri**, Elliot, Field Columbian Mus., Zool., I, 1896, p. 72, pl. 8—10. I. Philippinas, Basilan.
5432. **Kuhlii**, Müll. et Schl., Verh. Nat. Ges. Ned. Bez., Zool., 1844, p. 223, pl. 44, 45, fig. 12—14; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 902. I. Bavian, Moluccas.
5433. † **namadicus**, Medlicott et Blanf., Geol. India, 1879, p. 385, 574. † Pleistocaen. India.

5434. **porcinus**, Zimm., Spec. Geogr. Quadr., 1777, p. 532; Mac Clell., P. Z. S., 1839, p. 150; Adam, P. Z. S., 1858, p. 530; Murray, Zool. Sind., p. 60; Kinloch, Large Game Shoot., II, p. 32, pl. (cap.); Gray, Knowsl. Men., pl. 42; Pucher., Arch. Mus., VII, 1852, p. 426; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus., II, 1891, p. 178; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 549, fig. p. 550.
oryzus, Kelaart, Faun. Zeyl., 1852, p. 83.
 † *porcinus foss.*, Lydekk., Cat., 1885.
- India a Punjab
 et Sind per Vall.
 fl. Gange, ad Assam,
 Birma.
- Ceylon (introduct?).
- † Pleistoc. India.
5435. ? **lepidus**, Sund., Vet. Akad. Handl., 1844, p. 180; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 902.
- ? Java.

B. **Rucercus**, Hodgs., 1838.*Panolia*, Gray, 1843.

5436. **Duvaucelii**, Cuv., Oss. foss., Ed. 4. 1835, VI, p. 89, pl. CCI, fig. 6—8; (Anon.), J. A. S. B., V, p. 240; Sclater, Trans. Zool. Soc., VII, p. 346, pl. 36; Blyth, P. Z. S., 1867, p. 835, fig. 1—5; Blanf., J. A. S. B., XXXVI, p. 197; Mam. Ind., 1891, p. 538; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., 1891, p. 180.
bahrainja, Hodgs., P. Z. S., 1834, p. 99.
elaphoides, Hodgs., J. A. S. B., IV, 1835, p. 648, pl. 53, fig. 4; Ann. Nat. Hist., I, 1838, p. 154.
- India, M^s Teraï
 (a Kyarda Doon
 ad Boutan et
 Assam), ad fl.
 Brahmaputra,
 Sunderbunds; Bengal
 super. (a Midnapore
 ad Mandla, Reg.
 Centrali, in campis
 paludosis).
5437. † **sivalensis**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1880, p. XVII; Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 104, fig. 10.
- † Pliocaen. India.
5438. **Schomburgki**, Blyth, P. Z. S., 1863, p. 155; 1867, p. 835, fig. 6—12; Swinh., P. Z. S., 1872, p. 798; Brooke, P. Z. S., 1876, p. 304, fig. 1, 2; 1878, p. 905; Sclat., P. Z. S., 1877, fig. p. 682.
- Indo-China.
 Yunnan (Vall.
 Sanda), Birma,
 Reg. Shan, Siam
 sept.
5439. **Eldii** (Guthrie), Calc. Journ. N. H., II, 1842, p. 417, pl. 12; Gray, P. Z. S., 1850, p. 229; Blyth, P. Z. S., 1867, p. 835; Beavan, P. Z. S., 1867, p. 759; Swinh., P. Z. S.,
- Indo-China, Birma
 (a Munipur ad
 Malacca sept.), Pegu,
 Martaban,

1869, p. 653, fig. 1—3; Sclat., Trans. Zool. Soc., VII, p. 348, pl. 37, 38; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 180; Blauf., Mam. Ind., 1891, p. 541, fig. 176. Tenasserim, Siam, Cambodja, I. Hainan.

? *Smithii*, Gray, P. Z. S., 1837, p. 45. »

frontalis, Mac Clell., Calc. Journ., III, 1843, p. 401, pl. 13, 14. »

acuticornis et *platyceros*, Gray, 1843. »

dimorpha, Hodgs., J. A. S. B., XII, 1845, pl., p. 897. »

lyratus, Schinz, Syn. Mam., II, 1845, p. 395. »

C. *Elaphurus*, A. M.-Edw., 1866.

5440. **Davidianus**, A. M.-Edw., Arch. Mus. Paris, 1866, V, p. 27, pl. 4, 5, 6; Sclat., Trans. Z. S., VII, 1871, p. 333, pl. 28; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 906; Noll, Zool. Gart., XXVIII, 1887, p. 101, fig. China sept., (prope Pekin), Mantchuria.

D. *Axis*, H. Smith, 1827.

5441. **axis**, Erxleb., Sys. Regn. An., 1777, p. 312; Elliot, Madr. Journ., X, p. 221; H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1828, p. 117; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 907; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus., II, 1891, p. 181; Blauf., Mam. Ind., 1891, p. 907. India (usque ad Punjab exclus.), et I. Ceylan; India Sunderbunds, Purneah, Mirzapur, etc.; Assam (in ripa sept. flum. Brahmapoutra), ad fl. Manass et Durrung; (introd. in Malacca et Sumatra).

nudipalpebra, Ogilby, P. Z. S., 1831, p. 136. »

Var. *major*, Hodgs., J. As. S. B., X, 1841, p. 914.

maculata, Gray, List, 1843, p. 178; Cat. Ungul., 1852, pl. 31, 34; Cantor; Blyth; Kelaart, Fauna Zeyl., p. 82; Adams, P. Z. S., 1858, p. 530; Jerdon; Kinloch.

† *Lydekkeri*, Martin, Samml. Geol. Reichm. Leid., IV, 1887, p. 63, pl. 7; Dubois, Nat. Tijds. Ned. Ind., LI, 1891.

† Pleistocaen.
I. Java.

- axis foss.*, Lyd., Mem. Geol. Surv. Ind., IV. 2, 1886, p. 46, pl. 11. Pleist. India.
- b.* — *minor*, Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 914; Sclat., P. Z. S., 1876, p. 464 (species distincta). Himalaya, Nipal Teraï.
5442. † **borbonicus**, Croiz. et Job., Oss. foss. du Puy, 1828; Boyd Dawkins, Quart. Journ. G. S., 1878, fig. 11, 12; Depéret, Bull. Soc. Géol., XII, 1883—84, p. 260, pl. 6. † Pliocaen. Gallia centrali.
- gracilis*, p., et *cylindrocerus*, Brav. »
- ? *ambiguus*, Pomel. »
5443. † **pardinensis**, Croiz. et Job., Oss. foss. du Puy, 1828, pl. 11; B. Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., 1878, fig. 5; Depéret, Bull. Soc. Géol., 1883—84, p. 262, pl. 6; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., X, 1883, pl. 9, 10. † Pliocaen. Gallia centrali.
5444. † **suttonensis**, B. Dawkins, Quart. Journ. G. S., 1878, p. 411, fig. 7—10; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 109. † Pliocaen. I. Britannia.
5445. † **Etueriarium**, Croiz. et Job., Oss. foss. du Puy, 1828, pl. VI, VI^{bis}, VII—IX et X; Boyd Dawk., Quart. Journ. G. S., 1878, fig. 6; Newton, Geol. Mag., VII, 1880, p. 447; Depéret, Bull. Soc. Géol., 1883—84, p. 265, pl. 6; F. Major, Quart. Journ., 1885, p. 2. † Pliocaen. I. Britannia, Gallia, Italia.
- rusoides*, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 106. »
- stylodus* et *peyrollensis*, Brav. (M. S.). »
5446. † **Perrieri**, Croiz. et Job., Oss. foss. du Puy, 1828, pl. II, IV; Boyd Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXIV, 1878, fig. 3; Depéret, Bull. Soc. Géol., XII, 1883—84, p. 268, pl. 6; F. Major, Quart. Journ., XLI, 1885, p. 2; Lyd., Cat. foss. Mam., II, p. 107. † Pliocaen. Gallia et Italia. ? I. Britannia.
- b.* — *issiodorensis*, Croiz. et Job., l. c., 1828, pl. I et II; B. Dawkins, l. c., 1878, fig. 4; Depéret, l. c., 1883—84, p. 264, pl. 6. Pliocaen. Gallia.
- triglochiceros*, Brav. »

5447. † **arvernensis**, Croiz. et Job., Oss. foss. du Puy, 1828, pl. 11, 12 et 12^{bis}; Depéret, Bull. Soc. Géol., 1883—84, p. 280, pl. 7.
polignacus, Robert; Lydekk., Cat. foss. Mam., II. p. 115.
Roberti, Pomel, 1853. † Pliocaen. Gallia centrali.
 I. Britannia.
 »
5448. † **cylindroceros**, Boyd Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXIV, 1878, p. 414; Lyd., Cat., II. 1885, p. 111.
? ambiguus, Pomel, 1853. »
gracilis, p., Brav. (M. S.). »
5449. † **? carnutorum**, Lang.; Newton, Geol. Mag., VII, 1880, p. 447. † Pliocaen. I. Britannia.
? euryceros, p., Newt. (juv.). »
5450. † **rectus**, Newton, Geol. Mag., VI, 1889, p. 145, pl. 5. † Pliocaen. I. Britannia.
5451. † **Bertholdi**, Meyer; Kaup, Desc. Oss. foss. Darmst., 1835, pl. 23, fig. 3. † Pliocaen. Germania.
5452. † **triplidens**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I. 2. 1876, p. 47, pl. 8; III. 3, 1884, p. 120. † Pliocaen. India.
5453. † **simplicidens**, Lyd., Mem. Geol. Surv. Ind., 1879, p. 69. † Pliocaen. India.
5454. † **sivalensis**, Lyd., Mem. Geol. Surv. Ind., 1880, p. XVII. † Pliocaen. India.

E. **Pseudaxis**, Gray, 1872.

Sica (vel *Sirine-group*), Lydekk., 1897; *Rusa*, p., Gray, 1860.

5455. **sika**, Temm. et Schl., Fauna Jap., 1847, p. 54, pl. 17; Selater, P. Z. S., 1860, p. 377; Trans. Zool. Soc., 1871, VII, p. 346, pl. 35; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 72; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 908; Powers-court, P. Z. S., 1884, p. 208; Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 39, fig. 1 et 2. Japon et China sept.-orient.
- japonica*, Gray, Ann. Nat. Hist., VI, 1860, p. 218. I. Japon.

- euopsis*, Swinh., P. Z. S., 1874, p. 151; Brooke, l. c., 1878, p. 908; ?Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1885, p. 142. China (in Tientzin sept.), ? Vladivostock.
- b. — mantchuricus*, Swinh., P. Z. S., 1864, p. 169; 1869, p. 1; Sclat., Trans. Zool. Soc., VII, 1871, p. 344, pl. 31, 32; Brooke, l. c., 1878, p. 908; Gray, 1872; Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 39. Mantchuria (Ussuri super.), China sept. Kiangse, Newchorang.
- Kopschi*, Swinh., P. Z. S., 1873, p. 574; Brooke, l. c., p. 909. »
- Dybowskii*, Taczan., P. Z. S., 1876, p. 123; Brooke, l. c., p. 909 (nec W. Sclat., 1889 et 1891, qui = *albirostris*, Przewals.). »
- ? *ignotus*, Heude, Bull. Soc. Phil., 1882, p. 183. »
5456. *hortulorum*, Swinhoe, P. Z. S., 1864, p. 169; Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 42, pl. I. China sept., Pekin (in septis).
- pseudaxis*, Gray (nec Eyd. et Soul.), P. Z. S., 1861, p. 236, pl. 27. »
- mantchuricus*, p., Brooke, 1878. »
5457. *albirostris*, Przewalsky, Reis. Thibet (1880), 1884, p. 73 et fig. p. 76; Pousarg., Bull. Mus., 1897, p. 284. Asia Centrali, M^s Nan-Chan et Lhasa sept.-Or., Koukou-Nor Occid. et sept.
- Thoroldi*, Blanf., P. Z. S., 1893, p. 444. »
- Dybowskii*, p., W. Sclat., J. A. S. B., 1889, LVIII, p. 186, pl. 11; Cat. Mam. Ind. Mus., II, 1891, p. 182 (nec Taczan.). »
5458. *mandarinus*, A. M.-Edw., Rech. Mam., 1871, p. 184. pl. 22, 22 A; Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 44. China centrali, Hankow.
- ? *axis*, Swinh., P. Z. S., 1864, p. 169. »
- mantchuricus*, p.?, Brooke, 1878. »
- b. — ?frinianus, gracilis, lacrymosus, Andreanus, Jouctianus, Devilleanus, cyclo-rhinus, hyemalis* et 28 aliae species (Var. individuae), Heude, Bull. Soc. Phil., VI, 1882, p. 183; Catal. Cerfs tachetés, 1884. China.

5459. **taevanus**, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XXIX, 1860, p. 90; Sclat., P. Z. S., 1860, p. 376; 1862, p. 152, pl. 16; Trans. Z. S., VII, p. 345, pl. 33, 34; Swinh., P. Z. S., 1862, p. 362; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 909; Lydekk., P. Z. S., 1897, p. 45. I. Formosa (in montibus).
- ? *pseudaxis*, Eyd. et Soul., Zool. Voy. Bonite, 1841—52, I, p. 64; Puch., Arch. Mus., 1852, p. 236, pl. 27, fig. 2—8. ? Habitat.

F. † **Euctenoceros**, Subg. nov.*Tetracerotine-group*, Lydekk., 1885.

5460. † **tetraceros**, Boyd Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXIV, 1878, p. 416, 417, fig. 15; Lydekk., Cat., II, 1885, p. 113, 114, fig. 12. † Pliocaen. super. Gallia centrali et ? I. Britannia.

G. **Cervus**, p. d.*Strongyloceros*, Owen, 1846.

5461. **elaphus**, L., Syst. Nat., 1766, p. 93; Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 439, fig. 233; Danf. et Alst., P. Z. S., 1877, p. 276; 1880, p. 54; F. Cuv., Mam., pl. 343, 344; Büchner, Annuaire Mus. Zool. Acad. St Petersburg., 1896 (nec Pall., Schrenck, Radde et Przew.). Europa et Asia minor ab I. Britannia ad Italiam, M^s Caucasum et Asiam minorem (Talysch). † Pliocaen. et Pleist. Europa: ab I. Hibernia ad Siciliam.
- † *elaphus foss.*, Lyd., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 94, fig. 9, p. 95.
- spelaeus* et *Bucklandi*, Owen, Brit. foss. Mam., 1846, p. 469, fig. 196. »
- primigenius*, *priscus*, *bresciensis*, Auct. »
- intermedius*, *Rebouliei*, *antiquus*, *coronatus*, *Destremii*, *pseudo-virginianus*, *Dumasii*, Serres. »
- diluvianus*, *costrizensis* et *canadensis*, p., Pomel. »
- antiqui*, *primigenii*, *Siciliae*, Pohlig, Palaeont., 1892. »

- b.* — *corsicanus*, Erxleb., Syst. Regn. Anim., 1777, p. 304; Gm., Sys. Nat., 1789, p. 176; Bonap., Icon. Fauna Ital., 1841.
mediterraneus, Blainv.; Gerv.
- c.* — *barbarus*, Bennet, List An. Gard. Z. S., 1837, p. 31; Gerv., Ann. Sc. Nat., X, 1848; Mam., II, 1855, p. 216; Lataste, Expl. Tunisie, Mam., 1887, p. 34.
corsicanus, p., Lat., Mamm. Barb., 1885.
5462. † **algericus**, Lydekk., P. Z. S., 1890, p. 602, fig. 1.
5463. † **pachygenys**, Pomel, C.-R. Ac. Sc. Paris, CXV, 1892, p. 213.
5464. **xanthopygus**, A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., VIII, 1867, p. 376; Rech. Mam., 1871, p. 181, pl. 21; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 911.
elaphus, p., Pall., Zoogr., 1831, I, p. 217; Middend., Sib. Reis., II, 1853, 2, p. 120; Schrenck, Amurland, I, 1859, p. 170; Radde, Reis. Sib., I, 1862, p. 284; Przewals., Mongolia, I, 1876, p. 164.
Bedfordianus, Lydekk., P. Z. S., 1896, p. 930, 932, pl. 48, 49; 1897, p. 815.
5465. **maral**, Ogilby, Rep. Counc. Zool. Soc., 1840, p. 22; Selat., Trans. Zool. Soc., VII, 1871, p. 336, pl. 29; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 912; Blanford, East. Persia, II, 1876, p. 95; Satunin, Zool. Jahrb., Syst., 1896, p. 309.
eustephanus, Blanford, P. Z. S., 1875, fig. p. 638; Yark. Miss., 1878, p. 90; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 27; Lydekk., P. Z. S., 1896, p. 932, 933; 1897, p. 815.
maral, Var. *asiatica* (a. *sibirica*, b. *sungarica*), Severtz., Turk. Jev., 1873, p. 62, 103, fig. p. 105; Ann. Nat. Hist., XVIII, 1876, p. 386.
† *maral foss.*, Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1889, p. 67; Tundr. und Stepp., 1890, p. 203; Tscherski, Mem. Acad. St Petersburg, XL, 1892, p. 222.
- I. Corsica et Sardinia.
- »
- Africa sept., Algeria, Tunisia.
- »
- † Pleistocaen. Algeria.
- † Pleistocaen. Algeria.
- Asia septent. a Monte Caucaso ad M. Altaï, Baïkal, Daouria. ad fl. Lena et Witim, Reg. Amor et China sept. usque ad Pekin.
- China sept.
- Rossia merid., Crimea. M^s Caucasus, Reg. Elisabethpol, Circassia, Transcaspia, Persia sept.
- Asia sept. et central., M^s Thianshan. M^s Altaï.
- »
- † Pleistocaen. Europa media (Gallia, Germania) et Asia septent., Siberia

- canadensis*, p., Puel, Bull. Soc. Geol., 1838, p. 178; et Auct. Vet. (usque ad I. Nova-Siberia).
- b. — Luehdorfi*, Bolau, Abh. Ver. Hamburg, 1880, VII. p. 33, pl. 4; Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1881. p. 373; Lyd., P. Z. S., 1896, p. 931. Mantchuria sept.
5466. **cashmirianus**, Falc., Palaeont. Mem., I, 1868, p. 576; Sclat., Trans. Zool. Soc., VII, 1871, p. 339, fig. et pl. 30; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 912; Scully, J. A. S. B., LVI, p. 76; W. Sclat., Cat. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 184; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 535, fig. 174. Kashmir, Afghan-Turkestan (Balkh).
- cashmerensis*, Gray, 1847; Blyth, P. Z. S., 1840, p. 79; Adams, P. Z. S., 1858, p. 529. »
- Wallichii*, Wagner, Hugel's Kaschm., 1849, IV, p. 576; Blyth; Jerdon; Kinloch (nec F. Cuv.) »
- b. — yarcandensis*, Blanf., P. Z. S., 1892, p. 116, fig., p. 117. Thibet, Yarkand, ad fl. Tarim.
- sp.*, Blanf., Mamm. 2^d Yarkand Miss., 1879, p. 92. »
5467. **affinis**, Hodgs., Journ. As. Soc. Beng., X, 1841, pl., p. 721, 914; XIX, pl., p. 466, Gray, P. Z. S., 1850, p. 228; Hodgs., J. A. S. B., XX, p. 388, pl. 7; Blyth, XXX, p. 188; Blanf., J. A. S. B., XII, p. 39; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 913; Lydekk., P. Z. S., 1896, p. 933. Thibet Or., Sikkim Or., Boutan sept.
- elaphus*, p., Hodgs., J. A. S. B., IV, 1835, p. 648, pl. 53, fig. 5. »
- narayanus*, Hodgs. (juv.). »
- ? *Wallichii*, Cuv., Oss. foss., 4^a Ed., VI, 1835, p. 89; F. Cuv., Mam., pl. 356; Blyth; Hodgs., et Auct. (nec Wagner). ? Himalaya.
5468. † **fortis**, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., VII, 1878, p. 223; Bull. Geol. Surv., V, 1880, p. 33. † Pliocaen. America sept.

5469. **canadensis**, Erxleb., Sys. Regn. An., 1777, p. 305; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 638; Pucher., Arch. Mus., VI, 1852, p. 386; F. Cuv., Mam., pl. 345, 346; Sclat., Trans. Zool. Soc., VII, 1872, p. 342; Caton, Antil. and Deer N.-Am., 1877, p. 77; 2^e Ed., 1884; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 913.
americanus, Leidy (nec Erxleb.).
strongyloceros, Wagn., S. S. S., IV, p. 349, pl. 241; Richards.; Sundev.
wapiti, Leach, Journ. Phys., 1818, p. 66.
? occidentalis, H. Smith, 1827.
† *americanus* foss., Leid., Ext. Mam. Faun., 1869, p. 378.
- America sept. a 57^o
lat. sept., Canada,
ad United States
(Alleghanies,
Minnesota, Dakota,
Nebraska, etc.), in
orientali lat.
Montium Saxosorum.
»
»
»
† Pleistocaen.
America sept.
5470. **Roosvelti**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 271.
? occidentalis, H. Smith. Griffith's An. Kingd., IV, 1827, p. 101, fig., p. 95.
Var. *? californica*, Severtz., Ann. Nat. Hist., XVIII, 1876, p. 386.
- America sept.-
Occid., a Reg. ad
I. Vancouver (M^s
Olympici) ad Reg.
Washington, Oregon,
et California sept.-
occid.
- H. † **Eucladoceros**, Falcon., 1868.
- Polycladus*, Croiz. et Job., 1828 (nom. praeocc.); Gerv., 1852.
5471. † **polycladus**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 82.
ramosus, Croiz. et Job., Oss. foss. Puy, 1828, pl. 4, 5 (nec Blainv.); Devèze et Bouill., Mont. Boulade, pl. 4, 9; Depéret, Bull. Soc. Géol., 1883—84, p. 257, pl. 5; Mém. Soc. Géol., I, 1891, p. 99, pl. 8.
cladoceros, Pomel.
- † Pliocaen. Gallia
centrali.
»
»
5472. † **ardeus**, Croiz. et Job., Oss. foss. Puy, 1828, pl. 2, 3, 4; Depéret, Bull. Soc. Géol., 1883—84, p. 255, pl. 5.
- † Pliocaen. Gallia
centrali.
5473. † **Sedgwickii**, Falc., Pal. Mem., II, 1868, p. 472, pl. 37; Newton, Geol. Mag., VII, 1880, p. 447.
intermedius, Marcel de Serres.
- † Pliocaen.
I. Britannia, Gallia
merid.
»

5474. † **ctenoïdes** (Nesti), F. Major, Quart. Journ. Geol. Soc., XLI, 1885, p. 2. † Pliocaen. Italia.
5475. † **dicranius** (Nesti), Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., VII, 1880, pl. 1; F. Major, Quart. Journ. Geol. Soc., 1885, p. 2. † Pliocaen. Italia.
- Sedgwichi*, p., Zittel, Handb. Pal., IV, 1893, p. 402, fig. 334, 335. »
5476. † **macrolochis**, Pomel, Catal. méthod., 1851, p. 104. † Pleistocaen. Gallia.

I. **Dama**, H. Smith, 1827.

5477. **dama**, L., Sys. Nat., 1766, p. 99; Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 453, fig. 256; Bell, Brit. Quadrup., 2^e Ed., 1874, p. 358; Bonap., Icon. Fauna Ital., 1841; Danf. et Alst., P. Z. S., p. 276; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 913; Lataste, Act. Soc. Linn. Bord., XXXIX, 1885, p. 166 (separ.); Expl. Scient. Tunis., Mam., 1887, p. 35.
vulgaris, Gray, 1843; Loche, 1867.
platyceros, Ray; *mauricus*, F. Cuv., 1816.
 † *dama foss.*, Nehring, Zeitschr. Deuts. Geol. Ges., 1880; S.-B. Ges. Nat. Fr., 1883, p. 68; Brandt-Woldr., Mém. Ac. St Pet., 1887, p. 103.
- Europa merid. (in Hispania, I. Sardinia, Anatolia, Graecia, etc.), Asia minor, I. Rhodes, Palestina, Africa sept., Algeria, Tunisia; (in septis Europae totae, usque ad Scandinaviam et I. Britanniam introduct.)
 † Pleistocaen. Europa, Belgia, Gallia, Italia.
5478. **mosopotamiae**, Brooke, P. Z. S., 1875, p. 265, pl. 38, fig. 1, 2; 1876, p. 298, fig. 1—4; 1878, p. 913.
- Persia, Mesopotamia, M^s Luristan.
5479. † **somonensis**, Desm., Mam., 1820; Cuv., Rech. Oss. foss., IV, 1823, pl. 6, 7; Depéret, Bull. Soc. Géol., 1883—84, p. 282, pl. 7.
poliguacus, p., Robert.
gergovianus, Croiz.
dama giganteus, Auct. (nec Blum.).
- † Pliocaen. Gallia sept. et centrali, Germania.
 »
 »
 »
5480. † **Brownii**, Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., XXIV, 1868, p. 511; 1887, p. 17, pl. IV; Lyd., Cat. foss. Mam., II, p. 89.
Clactonianus, Falc., Pal. Mem., II, 1868, p. 479.
- † Pleistocaen. I. Britannia. Italia.
 »

- | | |
|---|---|
| 5481. † Savini , Dawk., Proc. Roy. Soc., XXXVIII, 1885, p. 345; Monogr. Pal. Soc., 1887, p. 11, pl. 3. | † Pleistocaen.
I. Britannia. |
| 5482. † Falconeri , Dawk., Quart. Journ. Geol. Soc., XXIV, 1868, p. 517, pl. 17; Lyd., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 91. | † Pleistocaen.
I. Britannia. |
| 5483. † sp. , Struckm., 40 und 41 Jahr. Nat. Hist. Ges. Hannov., 1892, p. 52, pl. 1. | † Pleistocaen.
Germania sept. |
| 5484. † verticornis , Dawk., Quart. Journ. Geol. Soc., XXVIII, 1872, p. 405; Newton, Geol. Mag., VII, 1880, p. 447; B. Dawk., Trans. Pal. Soc., 1887, p. 22, pl. 5—7; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, p. 92. | † Pliocaen. et
Pleistocaen.
I. Britannia. |
| ‡ <i>euryceros</i> , p. Roger. | » |

K. † *Megaceros*, Owen, 1843.

Alces, p., Blumenb., 1803; *Cervus*, p., Auct.

- | | |
|---|---|
| 5485. † <i>giganteus</i> , Blumenb., Beitr. Naturg., II, 1803, p. 407; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 82, fig. 8. | † Pleistocaen.
Europa, ab Hibernia
ad Italiam:
I. Britannia, Gallia,
Germania, Austria,
etc. |
| <i>euryceros</i> (Aldrov.), Cuv., Oss. foss., 1823, IV, p. 70, pl. VI—VIII; Cornalia, Mam. foss. Lomb., pl. 18—20; Pelzeln; Rütimeyer; Brandt-Woldr., 1887; Nehring, Tund. u. Stepp., 1890, p. 205. | |
| <i>hibernicus</i> , Owen, Rep. Brit. Ass. 1843, p. 237; Brit. foss. Mam., p. 456. | » |
| <i>hibernus</i> , Desm., Mam., 1820; <i>irlandicus</i> , Blum. | » |
| <i>megaceros</i> , Hart., Desc. foss. Deer Ireland, 1826. | » |
| <i>platycerus altissimus</i> , Mollign. | » |
| <i>euryceros Hiberniae, Germaniae, Italiae, Belgrandi</i> , Pohlig, Palaeont., 1892, p. 215, pl. 24; Verh. Nat. Ver. preuss. Rheinl., 1894, p. 196, pl. 4. | » |
| b. — <i>Ruffii</i> , Nehring, Naturw. Wochens., VII, 1891; S.-B. Ges. Nat. Fr., 1891. | Pleistocaen.
Germania. |

5486. † **Dawkinsi**, Newton, Geol. Mag., VII, 1880, p. 447; Dawk., Monogr. Pal. Soc., 1887, p. 7, pl. 2, 3. † Pleistocaen. I. Britannia.

Fitchii, Gunn.; *Gunnii*, Newt.

»

5487. † **Gastaldii**, Pohlig, Palaeontogr., XXXIX, 1892, p. 240, fig. 17. † Pleistocaen. Italia.

euryceros, p., Gastaldi, Atti Soc. Lincei, II, 1875.

»

1108. † **Cervalces**, Scott, 1885.

Cervus, p., Harlan, 1825.

5488. † **americanus**, Harlan, Fauna Amer., 1825, p. 245 (nec Erxleb., nec Leid.); Scott, Proc. Ac. Philad., 1885, p. 181, pl. 2: Science, V, 1885, p. 420. † Pleistocaen. America sept. (New-Jersey).

1109. **Alces**, H. Smith, 1827.

Cervus, p. L., 1766.

5489. **machlis**, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 135; Gray, Knowsl. Menag., II, 1850, p. 56; Cat. Ungul., 1852, pl. 26, 27; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 916 (partim). Europa et Asia sept., a Scandinavia, Fennia, Borussia Or. (Lithuania), Rossia sept. (nec Caucasus!), M^s Siberiae usque ad Reg. fl. Amor, et ad ost. fl. Ussuri (48° lat. sept.).

alces, L., S. N., 1766, p. 99; H. Smith, Griff., An. Kingd., IV, 1827, p. 72.

palmatus, Gray, List Mam., 1843, p. 182; Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 434, fig. 231, 232.

† *palmatus foss.*, Meyer, Nov. Act. Ac. Leop., XVI, 1833; Cornalia, Mam. foss. Lomb., pl. 16 et 17.

† Pleistoc. Europa media et merid., Germania. Italia.

diluvii et Europae, Pohlig, Palaeont., 1892, p. 235.

»

5490. † **latifrons**, Johnson, Ann. Nat. Hist., XIII, 1874, p. 2; Dawkins, Mon. Pal. Soc., 1887, p. 1, pl. 1; Kinkelin, Ber. Senck. Nat. Ges. Frankf., 1889, p. 104; Pohlig, Pal., 1892, p. 239, fig. 16. † Pliocaen. I. Britannia. Germania.

5491. **americanus**, Jardine, Natural. Libr., XI, 1837, p. 125; Baird, Mamm. N.-Am., 1857, p. 631, fig. 1 et 2, p. 632.
alces, p. Harlan; Godman; Richards.; Dekay; Aud. et Bachm., Quadr., II, 1851, p. 179. pl. 76.
nachlis p., Ogilby; Gray et Auct.
lobatus, Agass., P. Bost. Soc., 1846, p. 188.
muswa, Richards., Zool. Herald, Foss. Mam., II, 1852, p. 101, pl. 20, 22, 24.
† *americanus* foss., Auct.
canadensis foss., Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 376 (nec Erxleb.).
palmatus foss. p., Auct.
- America sept.,
a Canada et Alaska
ad 65° lat. sept.
(fl. Columbia);
in United-States:
Ontario, Maine,
New-Hampshire,
Vermont, New-York
sept.
- »
- † Pleistocaen.
America sept.
- »
5492. † **brevitrabalis**, Cope, Amer. Natur., XXIII, 1889, p. 162.
- † Pleistocaen.
America sept.
5493. † **semipalmatus**, Cope, Amer. Natur., 1889, p. 162.
- † Pleistocaen.
America sept.

1110. Rangifer, H. Smith, 1827.

Cervus, p. L.; *Tarandus*, Ogilby, 1836.

5494. † **martialis**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. XXI, fig. 2.
- † Pleistocaen. Gallia.
5495. **tarandus**, L., Syst. Nat., 1766, I, p. 93; H. Smith, Griffith's An. Kingd., IV, 1827, p. 79; F. Cuv., Mam., pl. 335—338; Murray, Geogr. Dist. Mam., 1866, p. 150 et seq., fig. 2, 3; Gray, Cat. Ungul., 1852, pl. 26, 27; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 928, fig. 19.
rangifer, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 134.
platyrhynchus, Vrolich.
† *rangifer* foss., Auct.; *tarandus* foss., Lyd., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 79, fig. 7.
Guettardi, Desm., Mam., 1822, p. 447; Struckm., 1880; Nehring, 1884, 1890; Pohlig, 1892; Beyer, 1895.
leptocerus, Eichwald.
- Europa et Asia
arcticae, a Nova-
Zemlia, Lapponia,
Island (introduc.),
Siberia sept.
(70° lat. sept.)
usque ad fl. Lena
et (in merid.) usque
ad 50° lat. sept.
- † Pleistocaen. Europa
media usque ad
M^s Alpes et
Pyreneas.
- »

- b. -- sibiricus*, Murray, l. c., 1866, p. 152, fig. 4, 5. Siberia Orientali et Kamtschatka usque ad 50° lat. sept. (in merid.)
- c. — spitzbergensis*, Murray, Geogr. Distr. Mam., 1866, p. 154, fig. 8. I. Spitzberg.
- d. — groenlandicus*, Kerr, Linn.'s Sys. Nat., 1792, p. 297; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 634; Murray, l. c., 1866, p. 154, fig. 8. Groenland.
- e. — arcticus*, Richards., Fauna Bor.-Am., I, 1839, p. 240, fig. 1; Murray, l. c., 1866, p. 154, fig. 6. America arctica usque ad Canada sept. (Barren-Ground), Lac. Servorum et fl. Churchill.
5496. **caribou**, Kerr, Linn., Syst. Nat., 1792, p. 297; Audub. et Bachm., Quadr., III, 1853, p. 111, pl. 126; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 633; Murray, Geogr. Dist. Mam., 1866, p. 154, fig. 7; Miller, Proc. Bost. Soc. N. H., 1897, p. 40. America sept.-Orientali, a Canada ad Lac. super., Ontario, United-States sept.
- hastalis*, Agassiz; Baird, 1851. »
- tarandus*, p., Auct. Vet.; Brooke, 1878. »
5497. **terraenovae**, Bangs, Prelim. Deser. New-Foundl. Caribou, 1896, p. 1 et 2 (Boston). Terra-Nova (Newfoundland).

1111. **Capreolus**, H. Smith, 1827.

Cervus, p., L. et Auct. Vet.

5498. **caprea**, Gray, List Mam. Brit. Mus., 1843, p. 176; Cat. Ungul., 1852, pl. 33, 34; Rum., 1872, p. 81; Blanf., East. Persia, II, 1876, p. 96; et Auct. Recent. Europa a 58° lat. sept. ad Reg. Mediterraneam:
- capreolus*, L., Syst. Nat., 1766, I, p. 94; H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, p. 124; Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 457, fig. 238, 239; F. Cuv., Mam., pl. 365, 366; Bell, Brit. Quadr., 2^e Ed., 1874, p. 362; Danf. et Alston, P. Z. S., 1877, p. 276; Tristram, Fauna Palestina, 1884. I. Britannia, (nec Hibernia), Italia, Graecia, M^s Caucasus, etc., usque ad Persiam sept. (M^s Elburz), et Palestinam sept. (M^s Libanon).
- europaeus*, Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 184. »

- † *capreolus foss.*, Meyer, 1832.
vulgaris foss., Nehring, Zeits. Deuts. Geol. Ges., 1880; Brandt et Woldr., Mém. Ac. St Pet., 1887, p. 104; Pohlig, Pal., 1892, 256, pl. 26, 27.
Tolosani, Christol.
Solilhacus, Roberts.
vetustatis, Pohlig.
5499. † *affinis*, Cornalia, Mam. foss. Lomb., 1858—71, pl. 26.
5500. † *orobius*, Bals.; Cornalia, Mam. foss. Lomb., 1858—71.
Breislackii, Bals.
5501. *pygargus*, Pall., Reis. Russl., I, 1771, p. 97, App., p. 453; Schreb., Säug., V, p. 1118, pl. 253; H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, p. 122, fig. 1, p. 95; Gray, Ann. Nat. Hist., V, 1837, p. 224; Brandt, Bull. Acad. St Pet., III, 1844, p. 280; M.-Edw., Rech. Mam., 1871, p. 180; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 917; Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 310.
capreolus, p., Pall., Zoog., 1831, I, 219; Middend.; Schrenck; Radde; et Auct. Vet.
capr. Var. major, Wagn., 1844.
5502. † *Matheronis*, Gerv., Bull. Ac. Sc. Montp., 1852, p. 10; Gaudry, An. Mont Léberon, 1873, p. 65, pl. 13; Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., XXXIV, 1878, p. 402, fig. 1; Petho, Jahr. Ung. Anst., 1884, p. 68; Lyd., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 77, fig. 6 A, p. 76.
5503. † *Pentelici*, Gaudry, Anim. Foss. Attiq., 1862, pl. 56 (Dremoth.); Dames, Zeits. deuts. Geol. Ges., 1883, p. 92, pl. 5.
5504. † *curtoceros*, Kaup, Oss. Foss., 1835, pl. 33.
5505. † *haplodon*, Meyer; Kittl, Verh. Geol. Reichs., 1882, p. 292.
- † Pleistocaen.
Europa.
- »
- »
- »
- † Pleistocaen.
Italia sept.
- † Pleistocaen.
Italia sept.
- »
- Asia sept. et centrali, a Caucaso sept. usque ad Chinam Orient.: montes Siberiae merid. a Rossia ad Mantchuriam (M^s Chin-gan).
- »
- »
- † Miocaen. sup. vel Plioc. infer. Gallia et Ungria.
- † Miocaen. sup. Graecia, Pikermi, Samos.
- † Miocaen. Germania.
- † Miocaen. Germania merid.

5506. † **australis**, Serres, Oss. Cav. Lunel-Viel, 1832, p. 230; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1852, pl. 7; Zool. et Pal. Gen., 1869, p. 149, pl. 21; F. Major, Atti Soc. Tosc., 1875, p. 224, pl. 2; Dawk., Quart. Journ., 1878, p. 402; Depéret, Ann. Sc. Géol., XVII, 1885, p. 196, pl. 3; Mém. Soc. Géol., I, 1891, p. 103, pl. 8.
Tournalii, Serres; *elsanus*, F. Major. »
 » *Cervulus* « *australis*, Lydekk. (Vide Sp. 5413). »
5507. † **rusciniensis**, Depéret, Mém. Soc. Géol., I, 1891, p. 107, pl. 9. † Pliocaen. Gallia merid.
5508. † **cusanus**, Croiz. et Job., Oss. foss. du Puy, 1828, pl. 8; Dawk., Quart. Journ. Geol. Soc., XXXIV, 1878, p. 405, fig. 2; Depéret, Bull. Soc. Géol., XII, 1884, p. 270, pl. 7; Lyd., Cat. foss. Mam., 1885, p. 75, fig. 6 B. † Pliocaen. Gallia merid.
5509. † **leptocerus**, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 111. † Pliocaen. Gallia centrali.
5510. † **neschersensis**, Depéret, Bull. Soc. Géol., XII, 1884, p. 272, pl. 7. † Pliocaen. Gallia merid.
jurcifer, Pomel. »
5511. † **buladensis**, Depéret, Bull. Soc. Géol., XII, 1884, p. 273, pl. 12. † Pliocaen. Gallia merid.
1112. † **Palaeocervus**, Filhol, 1890.
Cervus, p., Filhol, 1890.
5512. † **sansaniensis**, Filhol, Bibl. Hautes Etudes, 1890, p. 285, pl. 36, fig. 4, et 37, fig. 10—12. † Miocaen. super. Gallia merid., Sansan.
5513. † **dubius**, Filhol, Bibl. Hautes Etudes, 1890, p. 282, pl. 37, fig. 8 (Cervus). † Mioc. sup. Gallia merid., Sansan.
5514. † **Nouletii**, Filhol, Bibl. Hautes Etudes, 1890, p. 282, pl. 37, fig. 9 (Cervus). † Mioc. sup. Sansan.

5515. † **crassus**, Filhol, Bibl. Hautes Etudes, 1890, p. 283, pl. 37, fig. 7 (Cervus). † Mioc. sup. Sansan.
5516. † **Larteti**, Filhol, Bibl. Hautes Etudes, 1890, p. 283, p. 37, fig. 1—5 (Cervus). † Mioc. sup. Sansan.

1113. **Cariacus**, Lesson, 1842; Gray, 1850.

Cervus, p., Auct. Vet.; *Mazama*, H. Smith (nec Rafin.);
Dorcelaphus, Gloger, 1841; Allen, 1895.

A. **Paraceros**, Amegh., 1889.

Cervus, p., Amegh.; Moreno et Auct.

5517. † **ensenadensis**, Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 11 (Cervus); Mam. Fossil., 1889, p. 605, pl. 38 (Parac.). † Pliocaen. inf. Argentina.
- paludosus*, p., Lydekk., 1893. »
5518. † **fragilis**, Amegh., Rap. Diagn., 1888, p. 11; Mam. Fossil., 1889, p. 606, pl. 38; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 82, pl. 32. † Pliocaen. med. Argentina.
5519. † **avius**, Amegh., Lista Monte-Hermoso, 1888, p. 16; Mam. Fossil., 1889, p. 607, pl. 37. † Miocaen. sup. Argentina.
- patachonicus*, *minor*, *intermedius*, Moreno. »
5520. † **vulneratus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 606, pl. 37. † Pliocaen. Argentina.

B. **Cariacus**, p. d.

5521. † **lujanensis**, Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 12; Mam. Fossil., 1889, p. 603, pl. 38; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, pl. 30; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 296. † Pliocaen. Argentina.
5522. † **latus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 604, pl. 37. † Pliocaen. Argentina.

5523. † **brachyceros**, H. Gerv. et Am., Mam. foss., 1880, p. 126 (Cervus); Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 602, pl. 38; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, pl. 31; Amegh., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 292.
tapalquenensis, Moreno, 1888. † Pleistocaen. Argentina.
5524. † **palaeoplatensis**, Amegh., Rapid. Diagn., 1888, p. 13; Mam. Fossil., 1889, p. 604, pl. 38. † Pliocaen. Argentina.
5525. † **tuberculatus**, H. Gerv. et Am. Mam. foss., 1880, p. 124; Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 605, pl. 36. † Pleistocaen. Argentina.
5526. ? † **dubius**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880, p. 125. † Pleistocaen. America merid.
5527. ? † **Chimborassoi**, Wolf, Jahrb. Miner., 1855. † Pleistocaen. Equator.
5528. ? † **Riobambensis**, Wolf, Jahrb. Miner., 1855. † Pleistocaen. Equator.
5529. ? † **argentinus**, H. Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880, p. 131. † Pleistocaen. Argentina.
5530. † **laevicornis**, Cope, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1896, p. 393. † Pleistocaen. America sept.
5531. † **ensifer**, Cope, Amer. Natur., 1889, p. 163. † Pleistocaen. America sept.
5532. **virginianus**, Bodd., Elench. Anim., I, 1785, p. 136; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 643; Rep. U. S. Mex. Bound., II, p. 50; Caton, Antil. and Deer, 1877, p. 100; 2^e Ed., 1884; F. Cuv., Mam., pl. 347—351; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 919; Alston, Biol. Centr.-Am., 1882, p. 115 (part.); Allen, Bull. Amer. Mus., 1894, p. 183; 1896, p. 52. America sept. a Canada ad Mexico sept., Virginia, Carolina, Colorado. Texas.
americanus, Erxleb. (nec Leidy); Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1896, p. 25. »
- † *virginianus* foss., Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, p. 376; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XI, 1871, p. 176. † Pleistocaen. America sept. (United-States)
- Mazama salinaria*, — *Panallodon tumularium*, — *Odocoileus spelaeus*, Auct. Vet. »

- b.* — *macrourus*, Rafin., Amer. Monthl. Mag., I, 1817, p. 436; Baird, Mam., 1857, p. 650; Allen, Bull. Am. Mus., 1895, p. 263. Reg. Missouri sup., Idaho, Dakota merid., Kansas (Black Hills).
- c.* — ? var. (*californicus*), Coues, Amer. Natur., XI, 1877, p. 242, fig. 1 (cornua). California.
5533. **osceola**, Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1896, p. 25. Florida.
5534. **leucurus**, Douglas, Zool. Journ., IV, 1833, p. 330; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 649, fig. 14—18; Aud. et Bachm., Quadr., pl. 118; Pucher., Arch. Mus., 1852, p. 322; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 919; Gronen, Zool. Gart., 1884, p. 20, 21. America sept., in Occid. latere Montium Saxosorum, Reg. Oregon, California sept., ad fl. Columbia.
- virginianus*, p., Peale, Un. States Expl. Exp., Mam., p. 38. *
5535. **Couesi** (Rothrock, Coues et Yarrow), Allen, Bull. Am. Mus., 1895, p. 200 (Dorcelaphus). Mexico sept., Sonora, M^s Santa-Cruz.
- mexicanus*, p., Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 653 (exclus. syn., nec Gm.).
- virginianus*, Var., Coues et Yarr., Rep. Geogr. Surv. West 100 Merid., V, 1875, p. 72. *
- » Var. *Couesi*, Rothrock«, l. c., 1875, p. 72 et 75. »
5536. **mexicanus**, Gm., Syst. Nat., I, 1788, p. 179; Licht., Darstell., pl. 18; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 653; Saussure, Rev. Zool., 1860, p. 242; Frantz., Arch. Naturg., XXXV, 1, p. 299; Dugès, La Natural., I, p. 138; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 919. Mexico merid. (Guanajuato, Orizaba, Oaxaca, Vera Cruz).
- virginianus*, p., Alston, Biol. Centr.-Am., 1882, p. 115 (nota). »
- b.* — *nemoralis*, H. Smith, Griff., An. Kingd., 1827, IV, pl., p. 137; Pucher., Arch. Mus., 1852, p. 363. Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa-Rica, Panama.
- ? *sp.*, Moore, P. Z. S., 1859, p. 51. »
- c.* — ? *capricornis*, Sauss., Rev. Zool., 1860, p. 528. Mexico merid.

5537. **gymnotis**, Wiegman., Isis, 1833, p. 963; Abbild. Säug., 1839, pl. 8; Wagn., S. S. S., IV, p. 380, pl. 247 I et 247 K; Pucher., Arch. Mus., VI, 1852, p. 348, pl. 25, fig. 2—10; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 921.
Wiegmanni, Fitz. 1878 (Gymnotis).
- b.* — *savannarum*, Cabanis et Schomb., Reise Brit. Guiana, III, 1844, p. 785; Wagn., S. S. S., V, p. 377 (nota 1); Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 236; Sclat., P. Z. S., 1872, p. 690, pl. 59; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 920; Quelch, The Zoologist, XVII, 1893, p. 19.
5538. ? **similis**, Pucher., Arch. Mus., 1852, p. 357, pl. 26; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 920.
5539. **peruvianus**, Gray, Ann. Nat. Hist., XIII, 1874, p. 332; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 920; Matschie, Mitth. Nat. Mus. Lubeck, 1894, I, p. 129.
5540. **macrotis**, Say, Narr. Long's Exp., II, 1823, p. 88; Baird, Mam., 1857, p. 656; Rep. U. S. Mex. Bound. Surv., II, Mam., p. 51; Caton, Antil. and Deer, 1877, p. 93; 2^e Ed., 1884; Alston, Biol. Centr.-Am., 1882, p. 114; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 921, fig. 14; Merriam, N.-Am. Fauna, 3, 1890, p. 78.
hemionus, Rafin., Amer. Monthl. Mag., I, 1817, p. 436; Allen, Bull. Am. Mus., VII, 1895, p. 257; VIII, 1896, p. 52.
auritus, Ward, Descript. Etats-Unis, V, 1820, p. 540; Desm., Mam., 1822, p. 443.
- b.* — *californicus*, Caton, Amer. Natur., X, 1876, p. 464.
5541. **columbianus**, Richards., Fauna Bor.-Amer., 1829, p. 255, pl. 20 (*macrotis* Var.); Brooke, P. Z. S., 1878, p. 921; Bendire, P. U. S. Nat. Mus., 1882, p. 348.
Lewisii, Peale, U. S. Expl. Exp., VIII, Mam., p. 39, fig. p. 43; Gray, Knowsl. Menag., II, p. 67; Ungul., p. 233.
- Columbia, Venezuela,
 Nova-Grenada (ad
 fl. Orinoco),
 Magdalena.
- »
- Guiana
 (in savannas),
 Nova-Grenada.
 Orinoco.
- America merid.
 ? Columbia.
- Peru, Equator,
 Bolivia.
- America sept.-
 Centrali, in Reg.
 fl. Missouri sup.,
 Oregon, Colorado.
 California septent.,
 M^s San Francisco,
 M^s Huachuca.
 Chihuahua et Black
 Hills, Arizona,
 Texas Occid.,
 Mexico sept.,
 Corralitos, M^s San
 Luis et Sierra
 Madre.
- California.
- America sept.
 in Occid. lat.
 Montium Cascades,
 Columbia britann.,
 Territ. Washington,
 Oregon, California

Richardsonii, Aud. et Bachm., Quadr., III, p. 27, pl. 106. sept. (ad fl. Umpqua, 43° lat. sept.).

punctulatus, Gray, P. Z. S., 1850, p. 239, pl. 28; Ungul., p. 232; Pucher., Arch. Mus., VI, 1852, p. 492 (nota 3).

»

5542. **Truei**, nom. nov.

clavatus, True (nec H. Smith, Fisch., Gray), Proc. U. S. Nat. Mus., 1888, p. 417.

America Centrali,
Mexico merid.
Costa Rica.

5543. **yucatanensis**, Hays, Ann. Lyc. New-York, X, 1874, p. 218, pl. 10; True, Proc. Nation. Mus., 1888, p. 423.

Yucatan.

acapulcensis, Caton, Antilop. and Deer Amer., 1877, p. 113.

»

5544. **brachyceros**, Philippi, Ann. Mus. Chile, 1895; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1895, p. 12.

Chili (in montibus
Andium).

B. **Blastocerus**, Gray, 1850.

5545. † **aspeitianus**, Amegh., Rap. Diagn., 1888, p. 11; Mam. Fossil., 1889, p. 609, pl. 38; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 294.

† Pleistocaen.
Argentina.

5546. † **entrerianus** (Brav.), Gerv., Zool. et Pal. Gén., I, 1869, p. 133.

† Pleistocaen.
Argentina.

5547. **paludosus**, Desm., Mam., 1822, p. 443; Wied, Beitr., II, p. 580; Rengg., Säug. Parag., p. 344; Licht., Darstell., pl. 17; Gray, Knowsl. Menag., p. 68; Pucheran, Arch. Mus., VI, 1852, p. 452; Burm., Thiere Bras., I, 1854, p. 313; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 95; Burm., Descr. Phys. Argent., 1879, p. 460; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 922; Saussure, Mém. Soc. Hist. Nat. Genève, 1883, pl. 1 et 2; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Beiheft, 1883, p. 82; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1884, p. 116, fig. p. 117; Quelch, The Zoologist, 1893, p. 19.

Guiana et Brasil
Orient., (in sylvis),
a Reg. Piahy
merid., Rio Araguay,
Caicara, Rio
Tocantins; Brasil
centrali, Mato-
Grosso; ad Rio
Grande do Sul.
San Paulo,
Paraguay, Rio
Parana, Argentina
orientali.

? *dichotomus*, Illig., Abh. Ak. Berl., 1811, p. 108, 117.

»

5548. ? **sylvestris**, Gray, Ann. Nat. Hist., XII, 1873, p. 427. Brasil.
5549. **campestris**, F. Cuv., Dict. Sc. Nat., VII, 1817, p. 484; Mam. pl. 352; Desm., Mam., 1822, p. 444; Wied; Rengg.; Licht., Darstell., pl. 19; Gray, Ann. Nat. Hist., IX, 1850, p. 428 (genus); Burm., Thiere Bras., I, 1854, p. 312; Descr. Phys. Arg., 1879, p. 463; Hensel, Abh. Ak. Berlin, 1872, p. 96; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 923; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, p. 83; Sauss., Mém. Soc. Hist. Nat. Genève, 1883, p. 611; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1884, p. 123; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1894, p. 64. Brasil interior (in campis), ab Amazonia ad Mato Grosso, Reg. San Paulo, Rio Grande do Sul, Paraguay, Argentina, Patagonia sept. (usque ad 41° lat. merid.).
- comosus*, Schreb., S. S., IV, pl. 241, fig. 13. »
- leucogaster*, Goldf., in Schreb., Säug., V, p. 1127. »

C. † **Antifer**, Amegh., 1889.*Cervus*, p., Am., 1888.

5550. † **ultra**, Amegh., Rap. Diagn., 1888, p. 14 (Cervus); Mam. Fossil., 1889, p. 606, pl. 37; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 81; Am., Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 293. † Pliocaen. Argentina.

D. † **Epieuryceros**, Amegh., 1889.

5551. † **truncus**, Amegh., Mam. Fossil., 1889, p. 613, pl. 38; Rev. Jard. Zool. B.-A., 1894, p. 293. † Pliocaen. Argentina.

E. **Furcifer**, Gray, 1850.

5552. † **seleneticus**, Amegh., Rap. Diagn., 1888, p. 14 (Cervus); Mam. Fossil., 1889, p. 612, pl. 39; Lydekk., Anal. Mus. La Plata, 1893, p. 82. † Pliocaen. super. Argentina.
- sulcatus*, Amegh., Rap. Diagn., 1888, p. 13; Mam. Fossil., 1889, p. 611, pl. 39. »

5553. **antisiensis**, d'Orbigny, Ann. Mus. Par., III, 1834, p. 94; Voy. Amer. Merid., Mam., 1834, p. 28, pl. 20, fig. 1; Pucher., Arch. Mus., 1852, p. 467, 490; Tschudi, Fauna Peru., 1844, p. 241, pl. 18; Gray, Ann. Nat. Hist., IX, 1850, p. 427; P. Z. S., 1869, p. 496; Cat. Rum., 1872, p. 88; Handl., 1873, p. 159, pl. 35, fig. 1, 2; Sclat., P. Z. S., 1875, p. 46; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 924, fig. 17; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1886, p. 17; 1895, p. 9.
- huamul*, p., et *leucotis*, p., Gray, 1872 et 1873; Philippi, Arch. Naturg., 1870, I, p. 46.
- anomalocerus*, Gray, Ann. Nat. Hist., XI, 1873, p. 220.
- chilensis*, p. Gray, 1873 (fide Brooke).
5554. **chilensis**, Gay et Gerv., Ann. Sc. Nat., IV, 1846, p. 91; Fauna Chile, I, p. 159, pl. 10 et 11; Puch., Arch. Mus., VI, 1852, p. 484; Wieg., Arch. Naturg., 1875, I, p. 19; Burm., Descr. Phys. Arg., 1879, p. 462 (part.); Sclat., Ann. Nat. Hist., XI, 1873, p. 213; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 923; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1895, p. 9.
- leucotis*, p., et *chilensis*, Gray, P. Z. S., 1849, p. 64, pl. 12; 1873 (Huamela).
- huamul*, Gray, P. Z. S., 1850, p. 236.
- andicus*, Less. (Cervequus), 1842.
- bisulcus*, Molina (Equus), 1810.
- America merid.
(in montibus
Andium), Equator,
Peru, Bolivia (nec
Chili!).
- »
- »
- »
- Chili (in montibus
Andium), Patagonia
Occid. usque ad
fretum Magellani.
- »
- »
- »
- »

G. **Coassus**, Gray, (1843) 1850.

Subulo, H. Smith, 1827; *Nanelaphus*, Fitzing., 1879; *Oreamnos*
et *Mazama*, Rafin., 1817.

5555. † **mesolithicus**, Amegh., Antig. del Hombr., I, 1880, p. 663; Mam. fossil., 1889, p. 601, pl. 36.
- † Pleistocaen.
Argentina.

5556. **rufus**, Illig., Abh. Akad. Berl., 1811, p. 108; Desm., Mam., 1822, p. 445; Rengg., Säug. Parag., p. 356; Wied, Beitr., II, p. 317; Licht., Darst., pl. 25; Tschudi, Fauna Peru., I, p. 239; Pucher., Arch. Mus., 1852, p. 471 et 490; Burm., Thiere Bras., 1854, p. 316; Descr. Phys., 1879, p. 465; Gray, Knowsl. Menag., p. 69, pl. 47; Ungul., pl. 35, fig. 4; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 97; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 925; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges., 1883, p. 83; Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1884, p. 125; Noack, Zool. Gart., 1886, p. 47; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1894, p. 64.
- b.* — *simplicicornis*, Illig., Abh. Akad. Berl., 1811, p. 107; Wied, Beitr., II, p. 596; Rengg., Säug., p. 359; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 925; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1884, p. 125; Quelch, The Zoologist, 1893, p. 19.
5557. **memorivagus**, F. Cuv., Dict. Sc. Nat., VII, 1817, p. 485; Desm., Mam., 1822, p. 446; Licht., Darstell., pl. 21; Tschudi, Fauna Peru., 1844, p. 240; Pucheran, Arch. Mus., VII, 1852, p. 478; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 98; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 925; Nehring, S.-B. Nat. Ges. Fr., 1884, p. 129; Allen, Bull. Amer. Mus., 1893, p. 228; Matschie, S.-B. Ges. Natur. Fr., 1894, p. 64; Quelch, The Zoologist, 1893, p. 19.
- simplicicornis*, p., Burm., Deser. Phys. Arg., 1879, p. 466; Pelzeln, 1883.
5558. **rufinus**, Bourc. et Puch., Rev. Zool., 1852, p. 561; Pucher., Arch. Mus., VI, 1852, p. 491, pl. 30; Frantz., Arch. Naturg., XXXV, 1855, 1, p. 300; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 99; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 925; Alston, Biol. Centr.-Am., 1882, p. 118; Nehring, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1884, p. 132.
- nanus*, p., fide Burm., 1854; Pelz., 1883.
- Sartorii*, Saussure, Rev. Zool., 1860, p. 252.
- America merid., a Guiana. Brasil sept., Peru, usque ad Paraguay, Argentina sept. (Tucuman, Paraná).
- Brasil merid., San Paulo, Paraguay, Gran Chaco, ? Argentina sept., ? Guiana.
- Antillas (I. Trinidad), Columbia, Equator, Guiana, Brasil sept. (Sapitiba, Ypanema, Caiçara, etc.), Peru, Brasil centrali et Merid., Argentina Occid. (Tucuman).
- »
- America Centrali et merid., a Mexico Merid., Mirador. Guatemala (in rip. Ocean. Pacif.), Honduras, Costa Rica, Columbia, Equator (Pichincha),
- »
- »

- ? *sp.*, Moore, P. Z. S., 1859, p. 51. ? Brasil, San Paulo,
Rio Grande do Sul.
- b.* — *toltecus*, Sauss., Rev. Zool., 1860,
p. 247, pl. 15, fig. 1; Brooke, 1878; Alston,
1882. Mexico merid.
Orizaba.
5559. ? **superciliaris**, Gray, P. Z. S., 1850, p. 242,
pl. 25—27, fig. 4; Knowsl. Menag., pl. 43;
Dorner, Zool. Gart., 1872, p. 74; Brooke,
P. Z. S., 1878, p. 926. Brasil sept., Reg.
Parà.
- ? *rufinus*, p., Gray, Handlist, 1873,
p. 161. »
5560. **Whitelyi**, Gray, Ann. Nat. Hist., XII, 1873,
p. 163; Handlist, 1873, p. 162, pl. 32,
fig. 2; Sclater, P. Z. S., 1875, p. 46; Brooke,
P. Z. S., 1878, p. 926. Peru, Conipata
(in montibus).
5561. **nanus**, Lund, Blik paa Bras. Dyr., I, 1839,
p. 53; II, p. 133; III, p. 265; Burm., Thiere
Bras., 1854, p. 318; Gray, Cat. Ungul.,
1852, p. 240; Wagner, S. S. S., V, p. 386. Brasil merid., Rio
Grande do Sul.
- b.* — *nambi*, (Natt., M. S.), Fitz., S.-B. Ak.
Wien, LXXIX, 1879, p. 26 (Nanelaphus);
Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges., Beih., 1883,
p. 85; Goeldi, Mam. Bras., 1893, p. 108. Brasil central.,
Mato-Grosso.
- ? *rufinus*, p., et *nanus*, Pelz., 1883. »
1114. **Pudua**, Gray, 1850.
- Cervus*, p., Bennet, 1831.
5562. **humilis**, Bennet, P. Z. S., 1831, p. 27;
Gray, Cat. Rum., 1872, p. 92; Handlist,
1873, p. 163; Brooke, P. Z. S., 1878,
p. 927; Sclat., in Wolf, Zool. Sketch., II,
pl. 18. Chili, (in montibus
Andium).
- chilensis*, Gray, P. Z. S., 1850, p. 242;
Cat. Ungul., 1852, pl. 36, fig. 1 (nec Gay
et Gerv.). »
- pudu*, Sclat., P. Z. S., 1871, p. 238,
pl. 17. »
5563. **mephistopheles**, de Winton, P. Z. S., 1896,
p. 508, pl. 19. Equator, Paramo.

Familia VI. **Giraffidae.**

Subfam. 1. †**Sivatherinae.**

1115. †**Sivatherium**, Falc. et Cautl., 1836.

5564. †**giganteum**, Falc. et Cautl., As. Research., XIX, 1836, p. 1, pl. 1; Fauna Antiq. Sival., pl. 91, 92; Falc., Pal. Mem., I, p. 247, pl. 19—21; Murie, Geol. Mag., VIII, 1871, p. 438, pl. 12, 13; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II, 1883, p. 33, pl. 16, 21, 22; F. Major, P. Z. S., 1891, p. 325, fig. 4. † Miocaen. super. Asia merid. (Siwaliks), et ? Java.

1116. †**Bramatherium**, Falcon., 1845.

5565. †**perimense**, Falcon., Quart. Journ. Geol. Soc., I, 1845, p. 363; Bettington, Journ. Roy. As. Soc., VIII, 1845, p. 340, fig.; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1876, I, p. 41, pl. 7; II, 1883, p. 32, pl. 18. † Pliocaen. India. I. Perim (in sinu Cambay).

1117. †**Urmatherium**, Rodler, 1888.

5566. †**Polaki**, Rodler, Anz. Ak. Wien, 1888, p. 114; Denks. Akad. Wiss. Wien, LVI, 1889, p. 307, pl. 1—4. † Miocaen. super. Persia.

Subfam. 2. **Giraffinae.**

1118. †**Vishnutherium**, Lydekk., 1876.

5567. †**iravaddicum**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1876, p. 37, pl. 7; II, 1883, p. 14, pl. 16, 17, 18. † Pliocaen. India.

1119. †**Libytherium**, Pomel, 1892.

5568. †**maurusicum**, Pomel, C.-R. Acad. Sc. Paris, CXV, 1892, p. 100. † Pliocaen. Africa sept., Algeria.

1120. †**Hydaspathierium**, Lydekk., 1878.

5569. †**megacephalum**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, p. 159, pl. 16, 17; Suppl., 1880, p. 181; II, 1883, p. 20, pl. 16—19. † Miocaen. sup. India.

leptognathum, Lydekk., l. c., 1878. † Miocaen. sup.

? *giganteum* (*faem.*), Falc. et Cautl.,
Fauna Antiq. Sival., Suppl., pl. A, fig. 1—1c;
Pal. Mem., 1868, I, p. 538; F. Major, P.
Z. S., 1891, p. 325, fig. 4 (*Sivath.*).
India.

5570. † **grande**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind.,
II, 1883, p. 28, pl. 17—21. † Miocaen. sup.
India.

1121. † **Helladotherium**, Gaudry, 1860.

Camelopardalis, p., Gaudr. et Lart., 1856; *Bos*, p., Roth et Wagn.;

Antilope, p., et *Panotherium*, Wagn.

5571. † **Duvernoyi**, Gaudry, C.-R. Acad. Sc., XLIII,
1856, p. 274; LI, 1860, p. 804; Anim.
foss. Attiq., 1862, pl. 46—54; Rutim.,
Abh. Schw. Pal. Ges., VIII, 1881, p. 74,
pl. 3; Grewingk, Verh. Geol. Reichs., 1881,
p. 296; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., II,
1883, p. 116, pl. 17; F. Major, P. Z. S.,
1891, p. 324, fig. 3. † Miocaen. super.
Europa merid. et
Asia merid.

matheronis, Roth et Wagn. (*Bos*). »

Pallasii, Wagn., (*Antilope*). »

1122. † **Palaeotragus**, Gaudry, 1862.

Camelopardalis, p., Weith., 1888.

5572. † **Roueni**, Gaudry, An. foss. Attiq., 1862,
pl. 45; F. Major, P. Z. S., 1891, p. 319,
fig. 2. † Miocaen. sup.
Graecia (*Pikermi*).

parva, Weith., Beitr. Pal. Oest.-Ung.,
V, 1888, p. 281, pl. 16. »

1123. † **Samotherium**, F. Major, 1888.

Alcicephalus, Rodl. et Weith., 1891.

5573. † **Boissieri**, F. Major, C.-R. Acad. Sc. Paris,
CVII, 1888, p. 1181; Proc. Z. S., 1891,
p. 317, fig. 1. † Miocaen. sup.
Europa merid. et
Asia merid.;

Neumayri, Rodl. et Weithof., Denks.
Ak. Wiss. Wien, LVII, 1891, p. 754,
pl. 1—4. I. Samos, Persia.

5574. † **coelophrys**, Rodl. et Weith., Denks. Ak. Wiss. Wien, 1891, p. 761, pl. 1, 2, 4. † Miocaen. sup. Persia.

1124. **Giraffa**, Zimmerm., 1780.

1897. De Winton, P. Z. S., 1897. p. 276—282.

Camelopardalis, Gmel., 1788; *Orasius*, Wagn.

5575. † **attica**, Gaudry et Lart., C.-R. Acad. Sc., XLIII, 1856, p. 274; An. foss. Attiq., 1862, p. 245, pl. 40; Calv. et Neum., Akad. Denks., XL, 1880. † Miocaen. sup. Europa merid., Graecia (Pikermi).
5576. † **eximia**, Wagn., S.-B. Bair. Akad. Wiss., 1861, II, p. 78, fig. 2 (Orasius). † Miocaen. sup. Graecia.
5577. † **vetusta**, Wagn., S.-B. Bair. Ak. Wiss., 1861, II, fig. 1; Weith., Beitr. Pal. Oest.-Ung., VI, 1888, p. 284, pl. 17, fig. 1, 2. † Miocaen. sup. Graecia (Pikermi).
5578. † **sp.**, Wagn., S.-B. Bair. Ak. Wiss., 1861, fig. 3. † Miocaen. sup. Graecia.
5579. † **sivalensis**, Falc. et Cautl., Proc. Geol. Soc., IV, 1843, p. 244, pl. 2; Fauna Antiq. Sival., Suppl., pl. E; Falc., Pal. Mem., I, pl. 16; H. v. Meyer, Palaeont., XV, p. 29, pl. 1; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1876, p. 40, pl. 7; II, 1883, p. 5, pl. 16, et p. 103. † Miocaen. sup. Asia merid. India (M^s Siwalik).
- affinis*, F. et Cautl., l. c., 1843, p. 246. »
5580. † **microdon**, Koken, Palaeont. Abh., III, 2, 1885, p. 61, pl. 8, fig. 13—15. † Miocaen. sup. China merid., Yunnan.
5581. **camelopardalis**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 92; Zimm., Geogr. Gesch., II, 1780, p. 125; Schreb., Säug., V, p. 1139, pl. 255, 255*; F. Cuv., Mam., pl. 332; Rüpp., Atlas, 1826, p. 23, pl. 8, 9; Owen, Trans. Z. S., II, p. 217, pl. 40—45; III, p. 21, pl. 1; Joly et Lavocat, Mem. Soc. Hist. Nat. Strasbourg, 1843, pl. 1—17; d'Alton, Nov. Act. Leop., XII, p. 332, pl. 21; Heuglin, Fauna roth. Meer, 1861, p. 16; Reis. N.-Ost Afr., 1877, p. 133; Matschie, Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 103; De Winton, P. Z. S., 1897, p. 276, fig. 1, 2. Africa septent.-Orientali, a Nilo superiore, Senaar, Kordofan, Abyssinia, Gallia, Bahr-el-abiad, Bahr-el-asrak, ad Somali, et ad ? Senegambiam.
- giraffa*, Gm., Syst. Nat., I, 1788, p. 181. ;
- senariensis*, E. Geoff. »

aethiopica, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 134;
Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 175;
Thomas, P. Z. S., 1894, p. 135.

Africa septent.-
Orientali, etc.

5581^b. *capensis*, E. Geoff., Ogilby, P. Z. S., 1836,
p. 134; Sundev., l. c., 1844, p. 175; Lesson,
Nouv. Tabl. Règn. An., 1842, p. 168; De
Winton, P. Z. S., 1897, p. 277, fig. 3, 4.

camelopardalis, p., Levaillant; Lichtenst.;
Harris, Wild Anim. of S. Afr., 1840. pl. 11.

australis, Rhoads, Proc. Acad. Philad.,
1896, p. 518; Müll., Zool. Gart., XXXVII,
1896, p. 289.

Africa merid.-
Orientali, et Centrali
ab Abyssinia merid.
ad Coloniam Cap.
Bonae-Spei (Natal),
et ad ? Angolam
merid.;
(nec Mozambica,
nec Congo).

Familia VII. **Antilocapridae.**

1125. **Antilocapra**, Ord, 1818.

Antilope, p., Ord, 1815; *Dicranocerus*, H. Smith, 1827; Gray, 1852.

5582. *americana*, Ord. Guthrie's Geogr., 2^o Ed.,
1815, p. 292, 308; Journ. Phys., 1818,
p. 149; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 666;
Rep. U. S. Mex. Bound. Surv., II, p. 51;
Selat., P. Z. S., 1865, p. 60, pl. 3; Caton,
Ant. and Deer, 1877, p. 21, 2^e Ed., 1884;
Forbes, P. Z. S., 1880, p. 540, fig.; 1882,
p. 1; Murie, P. Z. S., 1870, p. 334; Gerv.,
Journ. Zool., IV, p. 263; Giebel, Zeitschr.
Ges. Natur., LI, p. 856; Cope, Amer. Nat.,
XII, p. 557; Alston, Biol. Centr.-Am.,
1882, p. 112; Merriam, N.-Am. Fauna,
N^o 3, p. 78; Ward, Science, XIII, p. 70;
Marshall et Pohlig, Zool. Gart., 1891, p.
97, 161, fig.; Allen, Bull. Am. Mus., 1896,
p. 52.

furcifer, Gray, Cat. Ungul., 1852, pl. 15,
fig. 1—3.

America septent.
in Occid. ripa flum.
Missouri, a Canada
(Saskatchewan),
M^s Saxosi, M^s San
Francisco, Montana,
Idaho, Calif. sept.,
ad Texas, Mexico:
Sonora, Chihuahua,
Tamaulipas.

»

1126. †**Platatherium**,¹⁾ H. Gerv. et Amegh., 1880.

Bos. p., Am., 1875; ? *Cervus*, p., Roger, 1896; ? *Antilope*, p., Lund,
1841; H. Gerv. et Am. 1881.

5583. † *pampaeum*, Amegh., Journ. Zool., 1875, † Pleistocaen. America
p. 527; Mam. Fossil., 1889, p. 615, pl. 38. merid., Argentina.

¹⁾ Genera 1126 et 1127, non sine dubio. in hac familia collocantur.

- argentinum*, H. Gerv. et Am., Mam. foss., 1880, p. 130 (Antilope). † Pleistocaen. America merid., Argentina.
- magnum*, H. Gerv. et Am., l. c., p. 130 (Platath.).
5584. †? **maquinense**, Lund, Blik paa Bras. Dyr., 1839, p. 86; Ann. Sc. Nat., XI, 1839, p. 222 (Antilope); Liais, Climats du Brésil, 1872, p. 419. † Pleistocaen. Brasil merid.
1127. † **Leptotherium**, Lund, 1839.
5585. † **majus**, Lund, Ann. Sc. Nat., XI, 1839, p. 222. † Pleistocaen. Brasil merid.
5586. † **minus**, Lund, Ann. Sc. Nat., XI, 1839, p. 222. † Pleistocaen. Brasil merid.

Familia XII. **Bovidae.**

1894—98. — P. L. Selater et O. Thomas, *The Book of Antelopes*, vol. I, (et III partes 1 et 2) pl. 1—60 (cum synonymia completa).

Subfam. 1. **Bubalinae.**

1128. **Bubalis**, Cuv., 1816.

Alcelaphus, Blainv., 1816; *Acronotus*, H. Smith, 1827; *Boselaphus*, Ray; Gray, 1846; *Antilope*, p., Auct.

5587. † **palaeindicus**, Falcon., Cat. foss. Vert. As. Soc., 1859, p. 154; Baker, Journ. As. Soc. Beng., XII, 2, 1843, p. 770, pl. 23; Falc., Pal. Mem., I, pl. 23; Lydekk., Mem. Geol. Surv., I, 1886, p. 14, pl. 4. † Pliocaen. Asia merid., India.
5588. † **probubalis**, Pomel, Monog. Paléont. Carte Alg., Les Bosélaphes, 1894, p. 27. † Pleistocaen. Africa sept., Algeria.
5589. † **saldensis**, Pomel, Monog. Paléont. Carte Alg., 1894, p. 48. † Pleistocaen. Algeria.
5590. † **ambiguus**, Pomel, Monog. Paléont. Carte Alg., 1894, p. 52. † Pleistocaen. Algeria.

5591. **boselaphus**, Pallas, Miscell. Zool., 1766, p. 7; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 7, pl. 1.
bubalis, Pall., Spicil. Zool., XII, 1767, p. 16; Schreb., Säug., V, p. 1171, pl. 277 B; F. Cuv., Mam., pl. 390; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 43; Knowsl. Menag., pl. 20, fig. 1; Tristram, Fauna Palest., 1884, p. 5; Nachtigal, Sahara and Soudan, I, 1879, p. 572; II, p. 678.
mauritanica, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 139; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 208.
caama, p., Heuglin, Act. Acad. Leop., XXX, 2, 1863, p. 22, pl. 1, fig. 3.
lelwel, Heuglin, Reis. N.-Ost Afr., II, 1877, p. 124.
5592. **major**, Blyth, P. Z. S., 1869, p. 51, fig. A 1 et 2; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 44; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 11, fig. 1 a—d.
bubalis var. *tunisianus*, Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 123 (nomen fals.).
lelwel, Matsch., Arch. Naturg., 1891, 1, p. 355 (nec Heuglin).
5593. **tora**, Gray, Nature, VI, 1872, p. 43; Ann. Nat. Hist., XII, 1873, p. 341; Handl. Rum., 1873, p. 173, pl. 41, fig. 1, 2; Sclat., P. Z. S., 1873, p. 762, fig.; 1875, p. 529; Rütim., Rind. Tert.-Epoch., 1877, p. 47, pl. 5, fig. 7 et 8; Sclat. et Thos., Book Antel., 1894, I, p. 15, fig. 2.
bubalis, p., Heuglin, Acta Ac. Leop., XXX, 2, 1863, p. 21 (nec Pall.); Reis. N.-Ost Afr., II, 1877, p. 122; Brehm, Thierleb., III, 1880, pl. ad p. 217.
5594. **Swaynci**, Sclater, P. Z. S., 1892, p. 98, fig. et pl. 5; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 300; Sclat. et Thos., Book Antel., 1894, I, p. 21, fig. 3, pl. 2.
caama, p., Sclat., P. Z. S., 1884, p. 539; Giglioli, Ann. Mus. Genova, VI, 1888, p. 19.
- Africa septent.,
a Marocco, Algeria
merid. (Sahara),
Tunisia, ad Desert.
Lybicum et
Ægyptum; Syria
merid. et Arabia
septent.
- »
- »
- »
- Africa Occid.-Sept.:
Soudan Occid.,
Senegal, Gambia,
Guinea super. (Niger
infer., Camerones,
Togo).
- »
- Abyssinia sept.
et Nubia super.,
Reg. Bogos,
Dombelas, Kordofan.
- »
- Africa Sept.-Or.,
Somali, Shoa.
- »

5595. **Cokei**, Günther, Ann. Nat. Hist., XIV, 1884, p. 426, fig.; True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1892, p. 471; Lugard, East-Afr., I, 1893, pl. ad p. 532 et pl. ad p. 448; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 110, fig. 57; Selat. et Thos., Book Antel., 1894, I, p. 27, fig. 4a—c, pl. 3.

caama, p., Peters, Van Deck. Reise, III, 1869, p. 9 (nec F. Cuv.).

Lichtensteini, p., Pagenst., J.-B. Mus. Hamb., II, 1884, p. 40 (nec Peters).

5596. **caama**, F. Cuv., Dict. Sc. Nat., II, 1816, p. 242; Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 75; H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, pl., p. 348; Harris, Wild Game S.-Afr., pl. 7; A. Smith, Zool. S.-Afr., 1849, pl. 30; Gray, Knowsl. Menag., pl. 20; Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 233; Cat. Ungul., 1852, pl. 16, fig. 1, 2, 3; Selous, P. Z. S., 1881, p. 763; Selat. et Thos., Book Antel., 1894, I, p. 33, pl. 4 (nec Heuglin, nec Fitzinger).

bubalis, p., Schreb., Säug., 1787, pl. 277 (nec Pall.).

dorcas, p., Thumb., Mém. Ac. Petersb., III, 1811, p. 316 (nec L.).

5597. **Jacksoni**, Thomas, Ann. Nat. Hist., IX, 1892, p. 386; Lugard, East-Afr., I, 1893, p. 532, pl. ad p. 448; Selat. et Thos., Book Antel., 1894, p. 39, fig. 5.

bubalis, p., Gray, Ann. Nat. Hist., IV, 1859, p. 296 (nec Pall.).

caama, p., Schweinf., Herz. Afr., 1873, I, p. 212, fig.; II, p. 533; Heuglin, Reise N.-O. Afr., II, 1877, pl. p. 123; Thomson, Masai-land, 1885, p. 469 (nec F. Cuv.).

5598. **Lichtensteini**, Peters, Mitth. Ges. Nat. Fr., dec. 1849; Säug. Mossamb., 1852, p. 190, pl. 43, 44; Kirk, 1864; Wagn.; Temm.; Gray, 1872; Crawshay, P. Z. S., 1890, fig. p. 604; Thomas, P. Z. S., 1893, p. 504;

Africa Orientali
ab Usagara ad
Masai et
Kilimandjaro: Lacus
Djipe, Taveta; Reg.
inter Irangi et L.
Victoria Nyansa.

»

»

Africa merid., in
ripa merid. fl.
Limpopo, Reg.
Griquas, Desert.
Kalahari, usque ad
rip. merid. fl.
Botletlie, Reg.
Transvaal (in
Colonia Cap.
extinctus).

»

»

Africa Orient-
Centrali, inter L.
Victoria-Nyansa et
L. Naivasha, Uganda,
Lac. Baringo,
? Congo Sept.-Orient

»

Africa Orient.,
Reg. Nyasa,
Mozambica (ab
Usagara merid.),
Tetê, Zambezia,

Lugard, East-Afr., I, 1893, p. 532, pl. ad p. 440; Selat. et Thos., Book of Antel., 1894, I, p. 43, fig. 6 a, b, pl. 5.

caama, p., Noack, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 208; VII, 1893, p. 593 (nec F. Cuv.).

caama et *Lichtensteini*, Noack, Jahrb. Mus. Hamb., IX, 1891, p. 11.

b. — ?*leucoprymnus*, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1892, p. 137; Säug. Ost-Afr., 1895, p. 108, fig. 56.

Zomba, usque ad fl. Sabi.

»

»

Bagamoyo, Dhoors, Ukami (Kingani), Ouami.

5599. **Neumanni**, Rothsch., Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 376; Nov. Zool., 1897, p. 377, pl. 14.

Africa Orient., Lac. Rudolf.

1129. **Damaliscus**, Selater et Thos., 1894.

Damaliscus, Gray, 1846 (Nom. praeoccup.); *Alcelaphus*, p., Lyd.

5600. † **Bakeri**, Lydekk., Geol. Mag., II, 1885, p. 170; Cat. foss. Mam., II, p. 56.

† Pliocaen. India.

5601. **Hunteri**, Selater, P. Z. S., 1889, p. 372, pl. 42 et fig. in texto; Hunter, Willoughby's E.-Afr., 1889, p. 290, pl. 4, fig. 6; Selat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 53, fig. 7 a—c, pl. 6.

Africa Orient., Somali merid. in ripa sept. fl. Tana.

5602. **korrigum**, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 103; Selat. et Thos., Book Antelop., I, 1894, p. 59, pl. 7.

Senegal, Gambia, Africa Occid. centrali (Bornou).

»

senegalensis, Children, Denh. et Clapp., Trav. App., 1826, p. 192 (nec Cuv.); H. Smith, Griff., An. Kingd., IV, p. 351; V, 1827, p. 363, pl. 199, fig. 3; Gray, Knowsl. Menag., 1850, p. 21, pl. 21; Temm., Esq. Zool. Guinée, 1853, p. 195; Cat. Rum., 1872, p. 45; Matsch., Nat. Woch., 1894, p. 417.

5603. **tiang**, Heuglin, Nova Acta Acad. Leop., XXX, 2, 1863, p. 22, pl. 1, fig. 1; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1892, p. 136; Selat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 63, fig. 8.

Africa Orientali-Sept.: Senaar, Kordofan, Bahr-el-Ghazal.

tiang-riel, Heuglin, l. c., 1863, p. 23, pl. 2, fig. 9.

»

lunatus, Sundev. (nec Burch.), Vet. Ak. Handl., 1842, p. 201, 243.

»

koba, Sundev. (nec Erxleb.), Vet. Ak. Handl., 1844, p. 209.

»

senegalensis, Heuglin (nec F. Cuv., nec Childr.), l. c., 1863, p. 22; Gray, Ann. Nat. Hist., IV, 1859, p. 296; Baker; Emin, et Auct.

Africa Orientali-
Sept.: etc.

5604. *jimela*, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1892, p. 135; Säug. Ost-Afr., 1895, p. 111, fig. 58; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 67, fig. 9, 9a.

Africa Orientali,
a Reg. maritima
(Sinus Speke), et a
fl. Juba ad fl. Sabaki
ad Uganda et
Uniamouezi.

senegalensis, p., Sclat., P. Z. S., 1886, p. 176; 1890, p. 354, fig. (excl. synonym.); Noack, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 208; Lugard, East Afr., 1892, I, p. 532, pl. ad p. 448.

jimery, Lydekk., Horns and Hoofs, 1893, p. 203.

»

5605. *pygargus*, Pall., Spic. Zool., fasc. I, 1767, p. 10; fasc. XII, 1777, p. 15; Erxleb., Sys. R. An., 1777, p. 287; Schreb., Säug., 1784, pl. 273; Gmel., Sys. Nat., 1788, p. 187; Desm., Mam., II, 1822, p. 456; Smuts, En. Mam. Cap., 1832, p. 73; Harris, Wild Anim., 1840, pl. 17; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 209; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 233; Knowsl. Menag., 1850, p. 21, pl. 20, 22; Temm., Esq. Zool. Guinée, 1853, p. 195; Layard, P. Z. S., 1871, p. 625; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 45, pl. 3; Nicolls et Egl., Sportsm. S.-Afr., 1892, p. 32, pl. 7, fig. 27; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 73, fig. 10, pl. 8.

Africa australi.
Colonia Cap. Bonae-
spei, in ripa merid.
flum. Vaal (ferè
extinctus).

dorcas, Pall., Misc. Zool., 1766, p. 6 (nec L.).

»

cervicapra, Müll., 1773 (nec L.).

»

grisea, Bodd., Elench., 1785, p. 139.

»

scripta, Thunb., 1789 (nec Pall.).

»

maculata, Thunb., Mém. Ac. Pet., III, 1811, p. 315.

»

personata, Woods, Zool. Journ., V, 1835, p. 2 (juv.).

»

5606. **albifrons**, Burch., Travels, II, 1824, p. 335; Harris, Wild Anim. S.-Afr., 1840, pl. 21; Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 413; V, 1855, p. 448; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 233; P. Z. S., 1850, p. 141; Knowsl. Menag., p. 22, pl. 22; Cat. Ungul., p. 129; Sund., 1844; Temm., 1853; Buckley, P. Z. S., 1876, p. 286, 292; Nicolls et Egl., Sportsm. S.-Afr., 1892, p. 31, pl. 3, fig. 9; Selat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 79, fig. 11, pl. 9.
- Africa australi, in Regione sept. Coloniae Cap. B.-Sp., Reg. Bechuana, Orange free State, Transvaal (ferè extinctus).
5607. **lunatus**, Burch., Travels, II, 1824, p. 334; Fisch., Synops. Mam., 1830, p. 642; H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, p. 352, V, p. 364; Smuts, En. Mam. Cap., 1832, p. 89; Harris, Wild An., 1840, pl. 8; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., 1834, II, p. 222; Ill. Zool. S.-Afr., 1841, pl. 31; Sund., 1844; Gray, 1846; Knowsl. Menag., 1850, p. 21; Temm., 1853; Buckley, P. Z. S., 1876, p. 285; Selous, P. Z. S., 1881, p. 764; 1893, p. 1 et fig. p. 2 (hybrid.); Nicolls et Egl., Sportsm. S.-Afr., 1892, p. 33, pl. 6, fig. 19; Selat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 85, fig. 12, pl. 10.
- Africa merid.-Orientali, a fl. Zambeza ad ripam sept. fl. Orange; in Occid. usque ad Reg. prope Lac Ngami.
1130. **Connochoetes**, Lichtenst., 1814.
- Cemas*, Oken, 1816; *Catoblepas*, H. Smith, 1827; *Gorgon*, Gray, 1850.
5608. **taurinus**, Burch., Trav., 1824, II, p. 278; H. Smith, Griff. A. K., IV, 1827, p. 369; V, p. 368; Smuts, En. Mam. Cap., p. 94; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1831, p. 233; Ill. Zool. S.-Afr., 1849, pl. 38; Sundev., 1844; Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 663; Nicolls et Egl., Sportsm. S.-Afr., 1892, p. 47, pl. 3, fig. 8; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 113, fig. 59; Selat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 95, fig. 13, pl. 11.
- Africa Orient. a Kilimandjaro septent., ad Massai, Zambezia, et usque ad fl. Vaal.

gnu, Var., Licht., Mag. Nat. Fr. Berl., VI, 1814, p. 152.

»

gorgon, H. Smith, Griff. A. K., IV, 1827, p. 371; V, p. 369; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., 1834, p. 233; Harris, Wild Anim., 1840, pl. 14; Gray, Knowsl. Men., p. 20; Peters, Säug. Moss., 1852, p. 192; Sclat., P. Z. S., 1864, p. 103; Kirk, P. Z. S., 1864, p. 660; Selous, P. Z. S., 1881, p. 764.

fasciatus, Gray, Cat. Rum., 1872, p. 42.

Reichei, Noack, Zool. Anz., 1893, p. 153.

b. — *Johnstoni*, Sclat., P. Z. S., 1896, p. 616, pl. 28; Crawshay, P. Z. S., 1896, p. 617; Gibbons, Explor. Centr. Afr., 1898, p. 397.

5609. *albojubatus*, Thomas, Ann. Nat. Hist., IX, 1892, p. 388 (*taurinus*, subsp. *alboj.*); Ward, Horn. Meas., 1892, fig. p. 75; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 113; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 105, fig. 14.

taurinus, Lugard (nec Burch.), East Afr., 1893, I, p. 340, pl. ad p. 530.

sp., Heuglin, Act. Ac. Leop., XXX, 2, p. 24.

? *gnu*, p., Hunter, in Willoughby, East Afr., 1889, p. 288.

5610. *gnu*, Zimm., Spec. Zool. Geogr., 1777, p. 372 («gnou»); Geogr. Ges., II, 1780, p. 102; Bodd.; Schreb., Säug., 1787, pl. 280; Gmel., Sys. Nat., I, 1788, p. 189; Shaw, Gen. Zool., II, 2, 1801, p. 357, pl. 196; Afzel., Nov. Act. Upsal., VII, 1815, p. 219; F. Cuv., Mam., 1820, pl. 392; H. Smith, 1827; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 93; A. Smith, S.-Af. Quart. Journ., 1834, p. 224; Harris, Wild An., 1840, pl. 1; Sund., 1844; Gray, 1850; Temm., 1853; Gray, Ann. Nat. Hist., IV, 1869, p. 291, fig.; Murie, P. Z. S., 1870, p. 475; Buckley, P. Z. S., 1876, p. 286, 292; Blaauw, P. Z. S., 1889, p. 2, fig. A—D; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 111, fig. 15 a—c, pl. 12.

Africa Orient. etc.

»

Reg. fl. Limpopo super., Transvaal.

Reg. Nyasa.

Africa Orientali.
a Kilimandjaro sept.,
(Taveta), in Campis
Athi (Ukambani),
Guirui, Massai, et in
Occid. ad Lac.
Victoria Nyansa.

»

? Senaar.

Africa australi in
ripa merid. fl.
Limpopo: Transvaal,
Orange free State,
Natal, Reg. Zulu,
Colonia Cap. septent.

capensis, Gatt., 1780; *connochoetes*, Forst. Africa Australi etc.
(Bos), 1844.

operculatus, Brookes, Cat. Mus., 1828, »
p. 64.

Subfam. 2. **Cephalophinae.**

1131. **Cephalophus**, S. Smith, 1827.

Cephalophorus, Wagner; Giebel; Gray; *Sylvicapra*, Ogilby, 1836;
Grimmia, Laurill., 1839; Pomel, 1895; *Guevei*, Terpone, *Potamotragus*,
Gray, 1853—72.

5611. † **leporina**, Pomel, Mon. Pal. Carte Géol. † Pleistocaen.
Alg., 1895, Antilopes, p. 47. Algeria.

5612. † ? **preeminens**, Pomel, Mon. Pal. Carte † Pleistocaen.
Géol. Alg., 1895, Antil., p. 49. Algeria.

5613. ? **quadriscopa**, H. Smith, Griff. An. Kingd., ? Senegal.
1827, IV, p. 261, fig.; V, p. 345 (nullum
specimen in Museis).

Smithi, Fitz., 1869. »

5614. **sylvicultor**, Afzel., Nov. Act. Ac. Ups., VII, Africa Occid., a
1815, p. 265, pl. 8 (»sylvicultrix«); Schre- Liberia, ad Angola:
ber, Säug., V, 1818, p. 1238; Desm., Côte d'Or,
1822; Fischer, 1829; H. Smith, Griff. An. Camerones (Togo),
Kingd., 1827, IV, pl. ad p. 258; V, p. 344; Guinea sup. et infer.
A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, Gabon, Angola.
p. 212; Sundev., 1844; Gray, Ann. Nat.
Hist., XVIII, 1846, p. 165; Knowsl.
Menag., 1850, p. 10, pl. 23, fig. 3; Turner,
P. Z. S., 1850, p. 170; Temm., Esq. Zool.
Guinée, 1853, p. 194, 233; Gray, P. Z. S.,
1871, p. 595, fig. 4; Cat., 1872; Handl.,
1873; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887,
p. 20; Matschie, Mitth. Deuts. Schutz. Geb.,
VI, 1893, p. 81; Thomas, P. Z. S., 1892,
p. 416; Sclat. et Thos., Book Antel., I,
1894, p. 125, fig. 16, 16a, pl. 13.

punctulatus, p., Gray, Knowsl. Menag., »
1850, pl. 8, fig. 1 (nec 1846).

longiceps, Gray, P. Z. S., 1865, p. 204, Gabon.
fig. (nec Jentink); B. du Bocage, Journ.
Sc. Lisb., 1869, II, p. 220.

- longiceps*, Gray (Terpone), P. Z. S., 1871, p. 592; Cat., 1872; Handl., 1873.
- melanoprymnus*, Gray (Potamotragus), P. Z. S., 1871, p. 594, pl. 44, fig. 2, 3 (juv.); 1872 et 1873.
- ruficrista*, B. du Bocage, P. Z. S., 1878, p. 744; Journ. Sc. Lisb., 1890, p. 28.
5615. **spadix**, True, Proc. U. S. Nat. Mus., XIII, 1890, p. 227; XV, 1892, p. 473, pl. 78, 79; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 418; Sclat. et Thos., Book of Antel., I, 1894, p. 135; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 116.
5616. **natalensis**, A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, p. 217; Ill. Zool. S.-Afr., 1841, pl. 32; Sundev., 1844; Wagn., 1844 et 1855; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 166; Kowsl. Men., 1850, p. 10; P. Z. S., 1850, p. 123; Turner, P. Z. S., 1850, p. 170; Gray, Cat. Ung., 1852, p. 85, pl. 10, fig. 1; P. Z. S., 1871, p. 598; Catal., 1872; Handl., 1873; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 419; Nicolls et Eg., Sportsm., 1892, p. 23, pl. 1, fig. 2; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 139, pl. 16.
5617. **Harveyi**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XI, 1893, p. 48; Ann. Mus. Genov., XV, 1895, p. 6; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 145, fig. 17, pl. 17; Matschie, Säug.-Ost-Afr., 1895, p. 116, fig. 61.
- natalensis*, p., Noack, Humboldt, 1886, V, p. 6, fig. 5 (nec A. Smith); Thos., P. Z. S., 1892, p. 419.
- nigrifrons*, True (nec Gray), Proc. U. S. Nat. Mus., XV, 1892, p. 476.
5618. **nigrifrons**, Gray, P. Z. S., 1871, p. 578, fig. 6, pl. 46; Cat. Rum., p. 27; Handl., 1873, p. 98; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1876, p. 482; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 419; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 149, fig. 18, pl. 18, fig. 1; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 39.
- aureus*, Gray, Ann. Nat. Hist., XII, 1873, p. 42.
- Gabon.
- »
- Angola, Loanda.
- Africa Orientali,
M^s Kilimandjaro (in
montibus altissimis).
- Africa Merid.-
Orientali: Mashona,
Transvaal. Natal.
- Africa Orient.,
Reg. Kilimandjaro
(Taveta), Tanga,
Dar-es-Salaam,
Somali Merid.
(Malindi).
- »
- Africa Occid., a reg.
Camerones ad Gabon
et ad Loango (in
ripa sept. fl. Congo).
- »

5619. **leucogaster**, Gray, Ann. Nat. Hist., XII, 1873, p. 43; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 420; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 153. Africa Occid., Gabon.
5620. **dorsalis**, Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 165; Knowsl. Men., 1850, p. 10, pl. 7; P. Z. S., 1850, p. 123; Cat. Ung., 1852, p. 84; Temm., Esquiss., 1853, p. 194, 218; Sclat., P. Z. S., 1869, p. 594, pl. 46; Gray, P. Z. S., 1871, p. 597, pl. 45; Cat. Rum., 1872; Handl., 1873; Jent., Notes Leyd. Mus., 1887, p. 20; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 420; Matsch., Mitth. Deuts. Sch. Geb., VI, 1893, p. 81; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 155, pl. 19, fig. 2. Africa Occid., a Sierra-Leone ad Côte d'Or, Guinea super.
- dors. typicus*, Thos., l. c., 1892. »
- badius*, Gray, Cat. Ung., 1852, p. 84; P. Z. S., 1871, p. 595; 1872 et 1873. »
- breviceps*, Gray, P. Z. S., 1866, p. 202, pl. 20. »
- l.* — *castaneus*, Thomas, P. Z. S., 1892, p. 421; Sclat. et Thos., l. c., 1894. Camerones.
5621. **Ogilbyi**, Waterh., P. Z. S., 1838, p. 60; 1842, p. 129; Ann. Nat. Hist., II, 1839, p. 472; XII, 1843, p. 57; Frazer, Zool. typ., 1849, pl. 19; Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 267; XVIII, 1846, p. 165; Knowsl. Men., 1850, p. 10, pl. 8, fig. 2; P. Z. S., 1850, p. 122; Temm., Esquiss., 1853, p. 194, 217; Gray, P. Z. S., 1871, p. 595; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 20; Matschie, Arch. Naturg., 1891, 1, p. 353; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 422; Matsch., Mitth. Deuts. Schutz.-Geb., VI, 1893, p. 81; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 161, pl. 18, fig. 2; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 40 (exclus. synon.). Africa Occid. in Reg. maritima, a Liberia ad Congo: Ashantis, Guinea super. et infer., Camerones, I. Fernando-Po, Congo (Mayombé, Safo ad fl. Moungi).
5622. **callipygus**, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1876, p. 483, pl. 3 et 4; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 422; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 165. Gabon.

5623. **rufilatus**, Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 166; Knowsl. Men., 1850, p. 10, pl. 6 et 9; P. Z. S., 1850, p. 123; Turner, P. Z. S., 1850, p. 170; Temm., Esquiss., 1853, p. 194, 221; Gray, P. Z. S., 1871, p. 597, fig. 5; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 423; Matschie, Mitth. Deuts. Schutz.-Geb., VI, 1893, p. 81; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 167, fig. 19, pl. 19, fig. 1.
- grimmia*, Desm. (nec Pall.), Nouv. Dict. Hist. Nat., II, 1816, p. 191; Mam., 1822, p. 464; F. Cuv., Mam., 1821, pl. 378; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, p. 216; Sundev., 1844; Wagn., 1844.
- rufilatus Cuvieri*, Fitzing., 1869.
5624. **Doriae**, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 121 («doria»); Frazer, Zool. typ., 1849, pl. 18; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1885, p. 270, pl. 9; 1887, p. 21, pl. 2, 3; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 424; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 171, pl. 20.
- sp.*?, Bennet, P. Z. S., 1832, p. 122.
- zebrata*, Robert, Echo du Monde Savant, 1836; Gervais, Mam., II, 1855, p. 202.
- zebra*, Gray, Ann. Nat. Hist., 1838, I, p. 27; Knowsl. Men., p. 22; P. Z. S., 1850, p. 142; Ungul., 1872; Handl., 1873.
5625. **niger**, Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 165; Knowsl. Men., 1850, p. 10, pl. 7; P. Z. S., 1850, p. 123; 1871, p. 597; Jent., Notes Leyd. Mus., 1887, p. 20; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 425; Matschie, Mitth. Deuts. Schutz.-Geb., VI, 1893, p. 81; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 175; pl. 14, fig. 1; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 41.
- pluto* et *nigra*, Temm., Esq. Guinée, 1853, p. 194, 214, 215; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 422.
- Africa Occident., a
Gambia ad Niger:
Senegal, Ashantis,
Sierra-Leone,
Guinea super.,
Camerones (Togo).
- »
- Africa Occident.
interiore, a Liberia
(ad fl. St Paul et fl.
Du Queah), Sierra
Leone, (Sylvae prope
Soforeh).
- »
- »
- Africa Occident.,
a Liberia ad
Camerones: Guinea
super. (in ripa
occid. fl. Niger),
Vetus Calabar, (ad
fl. San-Benito),
Camerones (Togo).
- »

5626. **Maxwelli**, H. Smith, Griffith's An. Kingd., 1827, IV, p. 267; V, p. 347; Lesson, Suites à Buffon, 1836; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, p. 216; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 166; Knowsl. Men., 1850, p. 11, pl. 11 A; P. Z. S., 1850, p. 124; Temm., Esq., 1853, p. 194, 223; Sclat. P. Z. S., 1868, p. 625; Giebel, Zeits. Ges. Nat., 1870, XXXV, p. 43; Gray, P. Z. S., 1871, p. 600, fig. 8; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 21; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 425; Matschie, Mitth. D. Sch.-Geb., VI, 1893, p. 81; S.-B. Ges. Nat. Fr., 1893, p. 256; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1894, p. 179, fig. 20, pl. 21, fig. 2; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 42.
- pygmaea*, F. Cuv., Mam., 1826, pl. 379 (»Guevei«). »
- philantomba*, H. Smith, l. c., 1827, V, p. 349; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 121; A. Smith, S.-Afr. Q. J., 1834, p. 217. »
- Frederici*, Laurill., Dict. Univ. Hist. Nat., 1839, I, p. 623. »
- punctulatus*, Gray, Ann. Nat. Hist., 1846, XVIII, p. 167; Knowsl. Menag., p. 11 (nec pl. 8, fig. 1, qui *C. sylvicultor*); P. Z. S., 1850, p. 125; 1871, p. 600. »
- Whitfieldi*, Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 11, pl. 11, fig. 2; P. Z. S., 1850, p. 125; 1871, p. 599. »
5627. **melanorrhæus**, Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 167; Knowsl. Men., 1850, p. 11, pl. 10; P. Z. S., 1850, p. 125; 1871, p. 600; Temm., Esq., 1853, p. 194, 236; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1876, p. 482; Matschie, Archiv. Naturg., 1891, I, p. 353; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 426; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1895, p. 185; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 43 (exclus. synon.).
- Africa Occid., in Reg. maritima, a Gambia ad Camerones: Senegal, Sierra Leone, Liberia, Dabocrom, Fanti, ad ostia fl. Niger, Camerones (Togo), ? Gabon.
- Anchietæ*, B. du Bocage, P. Z. S., 1878, p. 743. »
- Africa Occident., Guinea infer. (in merid. et orient. ripa fl. Niger), a Camerones (Wuté) ad Angola; Gabon, Congo (Banana, Bangui, Mayumba), Angola (Capangombé).

- Maxwelli*, Noack (nec H. Smith), Zool. Jahrb., IV, 1889, p. 121. Africa Occident., etc.
- monticola*, p., B. du Bocage, Journ. Sc. Lisboa, II, 1890, p. 27. »
- b. — *Sundevalli*, Fitz., S.-B. Ak. Wiss. Wien, LIX, 1869, p. 166 (ex Sund.); Sclat. et Thos., l. c., 1894, p. 185. Africa Orientali, in Reg. maritima ad Zanzibar.
- pygmaea*, Var., Sundev., Vet. Ak. Handl., 1845, p. 321 (Sylvicapra). »
5628. *aequatorialis*, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1892, p. 112; Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 115, fig. 60; Scott Elliot, P. Z. S., 1895, p. 341; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1895, p. 189. Africa Orientali, Uganda, Ruhanda, Chagoué, Kampala, M^s ad Lac Victoria Nyanza (circa 1350 m. altitud.).
- grimmia*, p., Schweinf. (nec L., nec Pall.), Herz von Afr., I, 1874, p. 267, fig.; II, p. 535.
5629. *monticola*, Thunb., Resa, II, 1789, p. 66; Mém. Ac. Petersb., III, 1811, p. 314; Afzel., 1815; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 167; Knowsl. Men., 1850, p. 11; P. Z. S., 1850, p. 124; Turner, P. Z. S., 1850, p. 170; Barb. du Bocag., P. Z. S., 1878, p. 743; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 427; Nicoll et Egl., Sportsm. S.-Afr., 1892, p. 29, pl. 4, fig. 11; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 361; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1895, p. 191, pl. 21, fig. 1; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 45. Africa merid. (in sylvis), a Colonia Cap. B.-Sp., in Occid. ad Loando, Benguela, in Orient. ad Nyasa: Zulu, Transvaal, Zambesia, Mozambica, Quillemane, Inambane, Boror, Nyasa, in ripa sept. fl. Zambeza; ? Congo (Brazzaville, N'Ganciu).
- pygmaea*, Schinz (nec L.), Cuv. Thierr., 1821, I, p. 393; Burchell, 1825; Licht. Darst., 1828, pl. 26, fig. 1; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 86; Rüpp., Verzeichn., 1842, p. 37; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Sundev., 1844; Peters, Säug. Moss., 1852, p. 184; Gray, Cat. Ung., 1852, p. 87; Sclat., P. Z. S., 1861, p. 209; Gray, P. Z. S., 1871, p. 599; Rum., 1872; Handl., 1873, p. 97; Bryden, Kloof and Karroo, 1889, p. 301.
- pygmaea caffer*, Fitzing., 1869. »

- caerula*, H. Smith, Griff. A. K., 1827, IV, p. 268; V, p. 348; Lesson, 1836 et 1842; Schinz, 1845. Africa merid. etc.
- caeruleus*, A. Smith, S.-Afr. Q. J., II, 1834, p. 216; Harris, Wild Anim. S.-Afr., 1840, pl. 26, fig. 2; Gray, 1843; Jentink, Catal., 1887 et 1892. »
- perpusilla*, H. Smith, Griff. A. K., 1827, p. 269; V, p. 348; A. Smith, l. c., 1834, p. 217. »
- minuta*, Forst., Descr. Anim., 1844, p. 383. »
- bicolor*, Gray, P. Z. S., 1862, p. 263, pl. 24; 1871, p. 600; Cat. Rum., 1872; Handl., 1873. »
- Maxwelli*, p., Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 661 (nec H. Smith). »
- 5629^b. **Hecki**, Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1897, p. 157—158. Mozambica.
5630. **coronatus**, Gray, Ann. Nat. Hist., 1842, X, p. 266; XVIII, 1846, p. 164; Knowsl. Men., 1850, p. 9, pl. 6; P. Z. S., 1850, p. 122; Cat. Ung., 1852; Sundev., 1844; Temm., Esq., 1853, p. 194, 236; Gray, P. Z. S., 1871, p. 599, fig. 7; Cat. Rum., 1872, p. 28; Handl., 1873, p. 96; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 427; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1895, p. 195, fig. 21, pl. 22, fig. 2. Africa Occid., Senegal, Gambia.
- grimmia*, Pall. (nec L.), Misc. Zool., 1766, p. 12; Spic. Zool., 1767, I, p. 15; XII, 1777, p. 276; Zimm., 1777; Bodd., 1785; Gmel., 1785; Schreb., Säug., pl. 260; Shaw, 1801; Desm., Nouv. Dict., X, 1803, p. 158; Cuv., Dict. Sc. Nat., II, 1804, p. 240; Illig., 1811; Afzel., 1815; Blainv., 1816; F. Cuv., Mam., pl. 378; Jard., Nat. Libr., VII, 1842, p. 227, pl. 32; Fitzing., 1869; Jentink, Cat., 1887. »
5631. **abyssinicus**, Thomas, P. Z. S., 1892, p. 427; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1895, p. 199, pl. 22, fig. 1. Abyssinia (in montibus, usque ad 2300—2600 m.

madoqua, Rüpp. (nec H. Smith, qui »Madoqua saltiana«, nec Bruce, Licht. et Auct.), Neue Wirb. Abyss., 1830, p. 22, pl. 7, fig. 2; Verzeich. Mus. Senck., 1842, p. 37; Schinz, 1845; Sundev., 1844; Wagn., S. S. S., 1855, p. 422; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 9; P. Z. S., 1851, p. 122; Cat. Ungul., 1852; Blanf., Zool. Abyss., 1870, p. 267; Gray, P. Z. S., 1871, p. 598; Heuglin, Reis. N.-Ost Afr., 1877, p. 108; W. Sclat., Catal., 1891; Jentink, Catal., 1887 et 1890.

5632. *grimmia*, L., Syst. Nat., 1758, I, p. 70 (Capra); 1766, p. 92 (Moschus), ex »Capra sylv. africana«. Grimm, Misc. Cur. Ac. Nat., IV, 1685, p. 131; Gray, Knowsl. Menag., 1850, p. 8, pl. 1, 2; Buckley, P. Z. S., 1876, p. 283; 1877, p. 453; B. du Bocage, P. Z. S., 1878, p. 743; Jorn. Sc. Lisb., II, 1890, p. 27; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 428; 1893, p. 504; Nicolls et Egl., Sportsm., p. 27, pl. 7, fig. 26; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1895, p. 203, fig. 22, pl. 23, fig. 1 et 2.

nititans, Thunb., Mém. Ac. Petersb., III, 1811, p. 312.

cana, Oken, 1816 (Cemas).

mergens, Desm., Nouv. Dict., II, 1816, p. 193; Mam., II, 1822, p. 463; Burchell, 1822; H. Smith, 1827; Licht., Darstell., 1828, pl. 11; Smuts, Enum., 1832, p. 84; A. Smith, S. Af. Q. J., 1834, p. 215; Harris, Wild An., 1840, pl. 15, fig. 2; Sundev., 1844; Gray, Ann. N. H., XVIII, 1846, p. 163; Turner, P. Z. S., 1850, p. 170; Temm., 1853; Sclat., P. Z. S., 1868, p. 625; Selous, P. Z. S., 1881, p. 763; Noack, Zool. Jahrb., 1889, IV, p. 114.

platous, Burchelli, *ptoox*, H. Smith, Griff. A. K., 1827; A. Smith, 1834.

Burchelli, A. Smith, 1834; Gray, 1852; Sclat., P. Z. S., 1868, p. 625.

altit.), Galla, Massouah, Kulla, Dildi, Dongola.

Africa merid., in Occid. usque ad Angola; in Orient. ad Ibea et Somali: Galla. Somali merid., Kilimandjaro (ad 3300 m. alt.), Taveta, Karivondo, Uganda, Nyasa, Mozambica, Zambezia, Transvaal, Griqua Occid. Desert Kalahari, M^s Table et Colon. Cap. (in regione maritima); Damara, Angola (Dombe, Cuango, Huilla, Caconda).

»

»

platyotis, Lesson, Suites à Buffon, X, 1836, p. 293. Africa merid., etc.

Campbelliae, Gray, 1843 et 1846; Knowsl. Men., 1850, p. 9; Temm., 1853; Wagn., 1855. »

altifrons et *ocularis*, Peters, Säug. Moss., 1852, p. 184—186, pl. 37—42. »

ocularis, Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 661. »

caffra, Fitz., 1869. »

splendidula, *irrorata*, *nictitans*, etc., Gray, P. Z. S., 1871, p. 589, 592, fig. 1; Rumin., 1872; Handl., 1873. »

Var. *grimmia flavesceus*, Lorenz, Ann. Mus. Wien, IX, 1895, p. 60. Zambezia, (Victoria Falls).

1132. **Tetraceros**, Hardwicke, 1825.

Cerophorus et *Cervicapra*, p., Blainv., 1816; *Grimmia*, p., Laurill., 1839;

Cervus, p., Hodgs.; F. Cuv., 1832; *Styloceros*, Less., 1842.

5633. † **Daviesi**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., IV, 1886, p. 19, fig. 3, 4. † Pliocaen. India.

5634. **quadricornis**, Blainv., Bull. Soc. Phil., 1816, p. 75, 78; Journ. Phys., 1818, pl. 1, fig. 3; Oken's Isis, 1819, p. 1095, pl. 1, fig. 3; Desm., Mam., II, 1822, p. 466; H. Smith, 1827; Lesson, 1836; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Gray, Cat. Hodgs. Coll., 1846; Sund., 1844; Blyth, J. A. S. B., 1847. XVI, 2, p. 879; XVII, 1, p. 561; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 6; P. Z. S., 1850, p. 117; Cat. Ungul., 1852, p. 68, pl. 9, fig. 1; Turner, P. Z. S., 1850, p. 170; Adams, P. Z. S., 1858, p. 522; Blanf., J. A. S. B., XXXVI, 1868, p. 196; Kinloch, Large Game, 1876, p. 54, pl.; Murray, Zool. Sind., 1884, p. 55; W. Sclat., Cat., 1891, p. 168; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 519; Inverarity, Journ. Bomb. Soc., IX, 1894, p. 193, pl. 1; Sclat. et Thos., Book Antel., I, 1895, p. 215, pl. 24. India (peninsula tota) ab Himalaya ad Cap Comorin (in sylvis), et a Punjab ad Nipal (nec in campis ad fl. Gange, nec litt. Malabar, nec I. Ceylan, nec ad Orient. Sinus Bengalensis): Sind, Rajputana, Bombay et India central., Reg. Madras Sept., Chatisgarh, Chutia Nagpur, Bengal, Orissa, Mysore, M^s Nilghiri, M^s Palni.

- chickara* (et *thickara*), F. Cuv., Mam., 1824, pl. 383; Hardw., Trans. Linn. Soc., XIV, 1825, p. 520, pl. 15, 16; Hills, Trans. l. c., XV, p. 501, pl. 19; Hodgs., J. A. S. B., I, 1832, p. 346; P. Z. S., 1834, p. 99; J. A. S. B., X, 1841, 2, p. 913; Blyth, J. A. S. B., XI, p. 451. India (peninsula) etc.
- lalipes* (*Cervus*), F. Cuv., Mam., 1832, pl. 364 (faem.), fide Sundev., 1844. »
- tetracornis*, Hodgs., J. A. S. B., IV, 1835, p. 525; V, 1836, p. 242. »
- iodes*, *paccerois*, *chickara* et *quadricornis*, Hodgs., Calc. Journ. N. H., VIII, 1847, p. 89, 90, pl. 4. »
- b. subquadricornutus*, Elliot, Madras Journ. X, 1839, p. 225, pl. 4, fig. 2; Hodgs., Calc. Journ., VIII, 1847, p. 89; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 7; P. Z. S., 1850, p. 117; Turner, P. Z. S., 1850, p. 170; Selat., P. Z. S., 1875, p. 527; Selat. et Thos., l. c., 1895, p. 216. India merid., South-Mahratta, Dharwar, Reg. Bombay merid.

Subfam. 3. Neotraginae.

1133. **Oreotragus**, A. Smith, 1834.

Antilope, p. Zimm.; *Oritragus*, Gloger, 1841; *Nanotragus*, p., Brooke, 1872; *Calotragus*, p., Temm., 1853.

5635. **saltator**, Bodd., Elench., 1785, p. 141; Des Murs et Prévost, in Lefebvre, Voy. Abyss. VI, Zool., p. 32, pl. 4; Jard., Nat. Libr., VII, 1842, p. 221, pl. 30; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 232; Knowsl. Menag., 1850, p. 8; P. Z. S., 1850, p. 119; Ann. N. H., VIII, 1851, p. 137; Heuglin, Nova Acta Leop., XXX, 1863, p. 9; Reise N.-O. Afr., II, 1877, p. 104; Giglioli, Ann. Mus. Genov., VI, 1888, p. 18; Blanf., Zool. Abyss., 1870, p. 265; Kirk, P. Z. S., 1864, p. 657; Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 653; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 211; 1892, p. 533; Nicolls et Egl., Sportsm., 1892, p. 26, pl. 5, fig. 18; Africa Orientali et Meridionali (in montibus saxosis), ab Abyssinia et Somali ad Coloniam Cap. B.-Sp. septent.: Abyssinia (Senafé) (Choa. Somali (M^s Milanji), Uganda (Venusberg), Ugogo, Nyasa (fl. Shire), Bussisi (ad Lac Victoria) Zambezia, (Carnera, M^s prope Tette), Natal

Swayne, P. Z. S., 1892, p. 308; Thos., P. Z. S., 1894, p. 145; Sclat. et Thos., Book of Antelopes, II, 1896, p. 5, pl. 25.

oreotragus, Zimm., Geogr. Ges., III, 1783, p. 269; Schreb., Säug., 1785, pl. 259; Gm., Syst. Nat., 1788, p. 189; Desm., Mam., II, 1822, p. 460; Licht., Darstell. Säug., 1828, pl. 15; Rüpp., N. Wirb. Abyss., 1835, p. 25; Smuts, Enum. Mamm. Cap., 1832, p. 79; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 642; Buckl., P. Z. S., 1876, p. 283; Selous, P. Z. S., 1881, p. 762; Matsch., Säug. Ost-Afr., 1895, p. 122.

typicus, A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., 1834, p. 212.

saltatrixoides et *saltatrix*, Temm., Esq. Côte de Guinée, 1853, p. 191.

(Drakenberg),
Transvaal, Matabele,
Mashona, Bechuana,
M^s in sept. parte
Colon. Cap. B.-Sp.

»

»

5636. † *hastata*, Gerv., Zool. et Pal. Gén., I, 1869, pl. 17, fig. 5 (Antilope) (nec Peters, 1852).

† Pliocaen.
Gallia merid.

1134. **Ourebia**, Laurillard, 1839.

Scopophorus, Gray, 1846; *Redunca*, p., *Oreotragus*, *Calotragus*,
Nanotragus et *Neotragus*, p., Auct; *Cemas*, p., Oken, 1816.

5637. **scoparia**, Schreb., Säug., 1785, pl. 261; Afzel., Nov. Acta. Ac. Upsal, VII, 1815, p. 220; Desm., Mam., II, p. 464; Licht., Darstell., 1828, pl. 13; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 78; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, p. 211; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 642; Selous, P. Z. S., 1881, p. 761; Nicolls et Eq., Sportsm., 1892, p. 25, pl. 5, fig. 15; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 361; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 15, fig. 23.

Africa australi in
ripa merid. fl.
Zambeza: Natal,
Zulu, Transvaal,
Orange free State,
Matabele, Mashona,
Bechuana orient.

ourebí, Zimm., Geogr. Ges., III, 1783, p. 268 (nec F. Cuv.); Gray, Knowsl. Menag., 1850, p. 7; P. Z. S., 1850, p. 118; Ann. N. H., VIII, 1851, p. 136; Temm., Esq., 1853, p. 191.

»

melanura, Bechst., Allg. Ueb. Vierf. Thiere, I, 1799, p. 73; II, 1800, p. 642.

»

ourebí Grayi, Fitz., 1869.

»

5638. ***hastata***, Peters, Reise Mossamb., Säug., 1852, p. 188, pl. 40—42; Temm., Esquiss., 1853, p. 191; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 642; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 121; Sclat. et Thos., Book Antel., 1896, p. 21.
scoparius, Thos., P. Z. S., 1893, p. 504 (Nanotragus); 1894, p. 146.
montanus, Matsch., l. c., 1895, p. 121 (Scopophorus).
 Africa Orient.-merid., Mozambica (Senna, Shupanga), Zambezia, Njasa (Zomba, Lac. Shirwa).
 »
5639. ***nigricauda***, Brooke, P. Z. S., 1872, p. 874, pl. 75; Ward, 1892; Lydekk., 1893; Sclat., List Liv., 1883; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 23, pl. 26 (exclus. synonym. »Ourebi du Senegal«, F. Cuv.).
scoparius, p., Sclat., P. Z. S., 1867, p. 1039.
montanus, Gray (nec Cretzchm.), Knowsl. Menag., 1850, p. 7, pl. 5.
 Abyssinia, (M^s Karagoué).
 Senegal, ad fl. Gambia (in campis).
 »
5640. ***montana***, Cretzchm., Rüpp. Atlas Säug., 1826, p. 11, pl. 3; Neue Wirb. Abyss., 1835, p. 25; P. Z. S., 1836, p. 3; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., 1834, p. 211; Heuglin, Nova Acta Leop., 1863, p. 8; Reise N.-O. Afr., II, 1877, p. 104; Gray, 1846, 1851; Sclat., P. Z. S., 1864, p. 101; Blanf., Zool. Abyss., 1870, p. 266; Giglioli, Ann. Mus. Genov., VI, 1888, p. 18; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 642, 875; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 25.
brevicaudata, Rüpp., M. S., 1835.
madoqua, Schweinf. (nec H. Smith, nec Rüpp.), Herz v. Africa, I, 1874, p. 266, fig.; II, p. 535.
 Africa Orientali, Abyssinia, Fazoglo (Nilo caeruleo), Woggera, Kulla, Dolo, Dembelas, Abyssinia centrali (in montibus ad 2700 m. alt.), Shoa; Bongo (Bahr-el-Gazal super.).
 »
5641. **Haggardi**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XV, 1895, p. 187; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 29, fig. 24.
hastatus, p., Jacks. (nec Peters), in Badm., Big Game Shooting, I, 1894, p. 285.
 Africa Orientali, Somali merid. et Ibea, in Reg. maritima ad fl. Lamu et Tana.

1135. **Raphicerus**, H. Smith, 1827.

Colotragus, p., Sundev., 1844; *Pediotragus*, Fitzing., 1869;
Matsch., 1894.

5642. **melanotis**, Thunb., Mem. Ac. Petersb., III, 1811, p. 312; Afzel., Nov. Act. Ups., VII, 1815, p. 257, 262; Licht., Darstell., 1828, pl. 12; Smuts, En. Mam. Cap., 1832, p. 82; A. Smith, S.-Afr. Q. Journ., II, 1834, p. 213; Harris, Wild Anim., 1840, pl. 26, fig. 2; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 7; P. Z. S., 1850, p. 118; Ann. N. H., VIII, 1851, p. 136; Peters, Säug. Moss., 1852, p. 187; Temm., Esq., 1853, p. 192; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 642; Selous, P. Z. S., 1881, p. 762; Nicolls et Eg., Sportsm., 1892, p. 26, pl. 8, fig. 29; Lorenz, Ann. Mus. Wien, IX, 1895, p. 60; Sclater, P. Z. S., 1895, p. 590; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 361; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 120; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 35, pl. 27, fig. 2.

tragulus melanotis, Licht., Mag. Nat. Fr., 1814, VI; Forster, 1844.

grisea, F. Cuv., Dict. Sc. Nat., II, 1816, p. 244; H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827; Lesson, 1842 (nec Bodd.).

rubro-albescens, Desmoul., Dict. Class. Hist. Nat., I, 1822, p. 446.

5643. **campestris**, Thunb., Mém. Ac. S^t Pet., III, 1811, p. 313; H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, p. 342; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 71; Handl., 1873; Layard, Cat. S.-Afr. Mus., 1861, p. 68; Nicolls et Eg., Sportsm., 1892, p. 24, pl. 2, fig. 6; Lorenz, Ann. Mus. Wien, 1895, IX, p. 60; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 361; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 41, pl. 27, fig. 1.

grimmia, Thunb. (nec L.), Resa Capl., II, 1789, p. 8 (Capra).

tragulus, Licht., Mag. Nat. Fr., VI, 1814, p. 176; Schreb., 1818; Desm., 1822;

Africa australi, et
in sept. usque ad
Zambeziam et
Mozambicam:
Colonia Cap. B.-Sp.
(in montibus),
M^s Table et
M^s Lion (olim),
M^s Colon. septent.,
Natal ad fl.
Limpopo, Matabele,
Mashona, Zambezia
(Victoria Falls),
Sena, Tette, usque
ad 16° lat. sept.

»

»

»

Africa Australi (in
montibus saxosis)
usque ad ripam
merid. fl. Zambeza,
et in Occid. usque
ad Angolam inter.:
Colonia Cap. Bonae-
Spei, Cafreria, Natal,
Transvaal, Nyasa;
Mossamedes (ad fl.
Cunene), Huilla,
Humbe.

»

- Licht., Darst., pl. 14; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 81; Peters, Säug. Moss., 1852, p. 187; Gray, Knowsl. Men., p. 7; P. Z. S., 1850, p. 48; Ann. Nat. Hist., VIII, 1851, p. 136; Temm., 1853; Selat., P. Z. S., 1861, p. 209; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 642, 874; Buckley, P. Z. S., 1876, p. 283; Selous, P. Z. S., 1881, p. 762; Crawsh., P. Z. S., 1890, p. 654; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 173; Barb. du Bocage, Journ. Sc. Lisb., II, 1890, p. 28.
- rupestris*, Licht., l. c., 1814; Burchell, Travels, I, 1822, p. 202, 281; II, p. 15; A. Smith, 1834; Harris, Wild Anim., 1840, pl. 25, fig. 2. »
- capensis* et *ibex*, Afzel., 1815. »
- stenbock*, Blainv., Bull. Soc. Phil., 1816. »
- acuticornis*, Blainv., l. c., et Journ. Phys., 1818, pl. 8; Desm., 1822; Less., 1827, 1842. »
- fulvo-rufescens*, Desmoul., Dict. Class., I, 1822, p. 446. »
- subulata*, H. Smith, 1827. »
- tragulus Grayi*, Fitz., 1869. »
5644. **Neumanni**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1894, p. 122; Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 120 (*Pediotragus*); Selat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 47. Africa Orientali a fl. Tana ad Reg. Nyasa: Ugogo sept., Iranga, Usandawe, M^s Gurui, ? M^s Kilimandjaro, Mombaza. »
- ? *tragulus*, p., Hunter in Willoughby's East-Afr., 1889, p. 290.
- ? *campestris*, p., Jackson, 1894. »
5645. **Sharpei**, Thomas, P. Z. S., 1896, p. 796. Nyasa, pl. 39. Angoni merid.
1136. **Nesotragus**, von Düben, 1846 (1847).
- Nanotragus*, Brooke, 1872; Thos., 1893; *Cephalophorus*, Layard, 1861; *Nesotragus*, Pagenst., 1885.
5646. **moschatus**, von Düb., Ofv. Vet. Akad. Förh., III, 1846, p. 221; Sund., Vet. Ak. Handl., 1845, p. 322; Gray, Knowsl. Men., 1850, Africa Orientali. Zanguebar, in parvis Insulis ad Zanzibar

p. 8; P. Z. S., 1850, p. 119; Ann. Nat. Hist., VIII, 1851, p. 137; Temm., 1853; Wagn., S. S. S., 1855; Sclat., P. Z. S., 1864, p. 101; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 642; True, Proc. U. S. Nat. Mus., XV, 1892, p. 478; Jackson, Big Game, I, 1894, p. 285, 310; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 119; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 51, pl. 28.

zanzibaricus, Layard, Cat. Mam. S.-Afr. Mus., 1861, p. 72.

Kirchenpaueri, Pagenst., J.-B. Mus. Hamb., II, 1885, p. 36.

5647. **Livingstonianus**, Kirk, P. Z. S., 1864, p. 657; Gray, Cat. Ram., 1872, p. 31; Handl., 1873, p. 100; Thomas, P. Z. S., 1893, p. 237, fig.; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 55, fig. 25.

moschata, p., Peters (nec v. Düb.), Säug. Mossamb., 1852, p. 189; Jentink, Catal., 1887 et 1892.

(introduc.),
Kilimandjaro (ad
2000 m.), Ukama,
Usaramo, Gross-
Aruscha, Mpapoua;
Ibea, Mombaza,
Duruma.

»

»

Africa Orient.-
Merid., a Mozambica
ad Zulu sept.: Tette,
Shupanga et Lupata
ad fl. Zambeza;
ad fl. Umbozi et
Limpopo, Delagoa-
Bay.

1137. **Neotragus**, H. Smith, 1827.

Tragulus, Ogilby (nec Pall.), 1836; *Minytragus*, Gloger, 1841;
Spinigera, Less., 1842; *Nanotragus*, Sundev., 1844; *Antilope*, p., Auct.

5648. **pygmaeus**, L., Sys. Nat., I, 1758, p. 69; 1766, p. 92 (Moschus), ex »Cervus pusillus guineensis«, Seba, Thes., I, 1734, p. 10, pl. 43, fig. 3; Pall., Spicil. Zool., XII, 1777, p. 18; Zimm., 1777 et 1780; Shaw, 1801; Desm., Nouv. Dict., X, 1803, p. 251; Cuv., Dict. Sc. Nat., II, 1804, p. 241; Afzel., 1815; Desm., Mam., II, p. 465; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 138; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, p. 218; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 231; Brooke, P. Z. S., 1872, p. 640, pl. 59; Sclat. et Thos., Book Antel., II, p. 61, fig. 26, pl. 29.

regia, Erxleb., Sys. Regn. An., 1777, p. 278; Bodd., 1785; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 12.

Africa Occid., in
sylvis, a Liberia
merid. ad Côte d'Or
(Achantis):
Dabocrom, Elmina,
Fantie, Lagos.

»

spinigera, Temm., Mon. Mam., I, 1827, p. 30 (nom. nud.); Esquisses, 1853, p. 192, 201; Lesson, 1827 et 1842; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Sundev., 1844; Fitz., 1869; Jent., Cat., 1887 et 1892; Büttikof., Reis. Lib., II, 1890, p. 379.

Africa Occid., etc.

perpusillus, Gray, P. Z. S., 1850, p. 126; Ann. Nat. Hist., 1851, VIII, p. 143; Cat. Rum., 1872; Handl., 1873.

»

1138. **Madoqua**, Ogilby, 1836.

Neotragus, Sundev., 1844 (nec H. Smith).

5649. **Saltiana**, Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 75, 79; Oken's Isis, 1819, p. 1096; Desm., Nouv. Dict., II, 1816, p. 192; Mam., II, 1822, p. 465; Schreb., Säug., V, 1824, p. 1244; Cretzschm., Rüpp. Atlas, 1826, p. 55, pl. 21; Licht., Darst., 1828, pl. 16; Hemp. et Ehrenb., Symb. Phys., 1828, pl. 7; Jard., Nat. Libr., 111, 1835, p. 229, pl. 33; Lesson, 1836 et 1842; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 137; Gray, Ann. N. H., XVIII, 1846, p. 231; Knowsl. Menag., 1850, p. 8; P. Z. S., 1850, p. 120; Ann. N. H., 1851, VIII, p. 138; Blanf., Zool. Abyss., 1870, p. 268; Giglioli, Ann. Mus. Genova, VI, 1888, p. 19; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 328; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 69, pl. 30.

Abyssinia (in regione maritima), Tigré, Massouah, Tigrenia, Kassala, Danak, Djeng; Shoa, Assab; Vallo Anseba inter Komayli et Senafé; M^s Beni Amer; in Occid. usque ad Takeh (in montibus ad 1700 m. alt.).

madoka, H. Smith. Griff., A. K., 1827; A. Smith, S.-A. Q. Journ., II, 1834, p. 218.

»

Hemprichiana, Ehreimb., in H. et Ehr., Symb. Phys., 1833, textum ad pl. 7; Wagn., 1844 et 1855; Sund., 1844; Heuglin, Nov. Act. Leop., 1863, XXX, 2, p. 9; Reise Ost-Afr., 1877, II, p. 107.

»

Hemprichii, Rüpp., Neue Wirb., 1835, p. 25; Verzeichn., 1842; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 137.

»

5650. **Swaynei**, Thomas, P. Z. S., 1894, p. 328; Swayne, Somaliland, 1895, p. 318; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 73.

Somali sept., Berbera. ? Gerbatis. ? Milmil.

5651. **Phillipsi**, Thomas, P. Z. S., 1894, p. 327, fig.; Swayne, Somali., 1895, p. 318; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 75, fig. 27, pl. 31, fig. 2.

saltianus, p., Blyth, J. A. S. B., XXIV, p. 297; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 211; Ward, 1892; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 307.

5652. **damarensis**, Günth., P. Z. S., 1880, p. 20, fig.; Nicolls et Eg., Sportsm. in Afr., 1892, p. 56; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 329; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 79, fig. 28 a—c.

? *saltianus*, p., B. du Bocage, P. Z. S., 1878, p. 743; Journ. Sc. Lisb., II, 1890, p. 28.

hemprichianus, Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 172.

5653. **Kirki**, Günther, P. Z. S., 1880, p. 17, fig.; Thomas, P. Z. S., 1885, p. 222; Johnston, Kilimanj., 1886, p. 355; Ward, 1892; Jackson, 1894; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 328; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 118; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 83, fig. 29 et 29 a—b.

damarensis, p., True (nec Günth.), P. U. S. Nat. Mus., XV, 1892, p. 477, pl. 80.

5654. **Guentheri**, Thomas, P. Z. S., 1894, p. 324, fig.; Swayne, Somali., 1895, p. 318; Sclat. et Thos., Book Antel., II, p. 89, fig. 30 et 30 a, pl. 31, fig. 1.

sp., L. Phill., P. Z. S., 1885, p. 932.

kirki, p., Sclat., P. Z. S., 1886, p. 504 (nec Günth.); James, Unkn. Horn. Afr., 1888, p. 269.

Somali sept.,
Berbera (in reg.
maritima), Gastan,
Ogo, Haud, Ogaden,
Milmil.

»

Africa Occid.,
Damara. Omaruru
(in montibus
saxosis); Angola,
Mossamedes ad fl.
Cunene, Capangombe,
Humbe.

»

Africa Orient., a
Somali merid. ad
Ugogo sept.: Lamu,
I. Manda,
Kilimanjaro, Taveta,
Ngaboto; Irangi,
Ugogo, M^s Gurni,
Mpapoua, usque ad
rip. sept. fl. Šabaki.

Somali centrali
(in altis desertis),
Ogaden, Rer
Amáden, Haud.
Aulihan, usque ad
Galla (non in sept.
ultrà 7° 50').

»

Subfam. 4. **Cervicaprinae.**1139. **Cobus**, A. Smith, 1840.

Kobus, A. Smith, 1840; *Kolus*, Gray, 1843; *Onotragus*, Gray, 1872; *Adenota*, Gray, 1850; *Aigocerus*, p., Harris, 1840; *Hydrotragus*, Fitzing, 1869.

A. Cobus.

5655. †**patulicornis**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, p. 157, pl. 25. †Pliocaen. India.
5656. †**palaeindica**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., IV, 1886, p. 12, pl. 3. †Pliocaen. India.
5657. †**gyricornis**, Falc., Pal. Mem., 1878, I, p. 281. †Pliocaen. India.
5658. †**sp.**, Koken, Pal. Abhandl., 1885, p. 63, pl. 2. †Pliocaen. China.
5659. †**Tournouëri**, Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 15, pl. 1. †Pliocaen. Algeria.
5660. **ellipsiprymnus**, Ogilby, P. Z. S., 1833, p. 47; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., 1835, II, p. 186; Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 432; V, 1855, p. 434; Sundev., 1844; Peters, Säug. Moss., 1852, p. 189; Harris, Wild. Anim., p. 71, pl. 14; A. Smith, Ill. Zool. S.-Afr., 1840, pl. 28, 29; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 232; Knowsl. Men., 1850, p. 15; P. Z. S., 1850, p. 130; Cat. Ung., 1852; Ann. Nat. Hist., IV, 1859, p. 296; Selater, P. Z. S., 1864, p. 101; Kirk, P. Z. S., 1864, p. 658; Buckley, P. Z. S., 1876, p. 284; Selous, P. Z. S., 1881, p. 758; Crawsh., P. Z. S., 1890, p. 651; Selat., P. Z. S., 1891, p. 326; 1892, p. 471; 1893, p. 505, pl. 39; True, P. U. S. Nat. Mus., 1892, p. 471; Thomas, P. Z. S., 1893, p. 504; Barkley, P. Z. S., 1894, p. 131; Swayne, P. Z. S., 1894, p. 316; Somaliland, p. 307; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 123, fig. 64; Selat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 97, pl. 32.
- Africa Orientali a Somali ad fl. Limpopo: Somali, fl. Webbe Shabeleh, Ibea, Lac Baringo, fl. Tana. Kilimandjaro, Taveta, ? Nilo Albo, Tanga, Pangani, Uzaramo, fl. Kingani, Nyasa, fl. Elephantium, fl. Zambeza ad Or. Victoria Falls, Mashona, fl. Crocodilium, Transvaal, Delagoa Bay, usque ad Limpopo sup. et infer.

5661. **onctuosus**, Laurill., Dict. Univ. Hist. Nat., I, 1837, p. 622; Wagn., S. S. S., IV, 1844; Sclat., P. Z. S., 1893, p. 727; Matsch., S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1892, p. 134; Säug. O.-Af., 1895, fig. 65, p. 124; Sclat. et Thos., Book Antel., 1896, p. 105, pl. 33.
sing-sing, Bennet, Rep. Counc. Z. S., 1832, p. 5 (nom. nud.); Waterh., Catal. Z. S., 1838, p. 41, Gray, 1843; Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 232; Knowsl. Men., 1850, p. 15; P. Z. S., 1850, p. 131; Cat. Ung., 1852, p. 99; Handl., 1873, p. 87, Fitzing., 1869.
koba, Ogilby (nec Erxleb.), Penny Cycl., I, 1834, p. 79 (ex Buff., species dubiosissima); P. Z. S., 1836, p. 103.
defassa, p., Sclat., P. Z. S., 1892, p. 471; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 75 (part.).
def. Var. *senegalensis*, Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 453.
defassus, Lydekk., Horns and Hoofs, 1893, p. 224.
5662. **Crawshayi**, Sclat., P. Z. S., 1893, p. 723; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 109, fig. 31, pl. 34.
5663. **Penricei**, Rothsch., Nov. Zool., II, 1895, p. 32, pl. 4, fig. 1; Bryden, Field, 1896, p. 653; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 113, pl. 35.
? ellipsiprymnus, p., Jent., Notes Leyd. Mus., 1887, p. 172; B. du Bocage, Journ. Sc. Lish., II, 1890, p. 26.
5664. **defassa**, Rüpp., N. Wirb., 1835—40, p. 9, pl. 3; Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 423; Rüpp., Verzeichn., 1842, p. 182; Sundev., 1844; Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 232; Heugl., Nov. Act. Leop., 1863,
- Senegal, Gambia, Camerones.
- »
- Senegal.
- Congo, Oubangui, Ouaddas, Makorou, Lac Tchad.
- »
- »
- Africa Or.-Centrali, Nyasa, Lac Moero, Itawa, Kabouiri, fl. Lualaba et Choma.
- Africa Occid., Angola, Benguela inter., fl. Kuvali (Bongo), Caeconda.
- Cunene, Quissama.
- Africa Orientali, Abyssinia Occident., Senaar. Kordofan (Qualabat, Mareb), Nilo Super. et fl.

p. 15; Reise N.-O. Afr., II, 1877, p. 109; Fitz., 1869; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1892, p. 134; Jentink, Cat., 1887; Sclat., P. Z. S., 1893, p. 727; 1895, p. 868; Matschie, Säug. O.-Afr., 1895, p. 124; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 75 (part.); Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 115, fig. 32, pl. 36.

sing-sing, p., Gray, List, 1843; Knowsl. Men., 1850, p. 15; Cat. Ungul., 1852, p. 99; Handl., p. 87; ? Sclat., P. Z. S., 1864, p. 101 (ex Speke), fig. p. 102.

defassa Var. *abyssinica*, Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 435.

Harrieri (Kaup), Murie, P. Z. S., 1867, p. 3, pl. 2.

5665. **Maria**, Gray, Ann. Nat. Hist., IV, 1859, p. 296; Cat. Rum., 1872, p. 16; Handl., 1873, p. 87; Petherick, Trav. Centr.-Afr., I, 1869, p. 159; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1896, p. 121, fig. 33, pl. 37.

Mariae, Ward., 1892; Lydekk., 1893.

megaceros (Heugl.), Fitz., S.-B. Ak. Wien, XVII, 1855, p. 247 (nom. nud.); Heugl., Nov. Act. Ac. Leop., XXX, 2, 1863, p. 14, pl. 2, fig. 7, 8; Marno, Reis. Aegypt. Aequat., 1878, p. 40; Reis. Geb. Blaue und Weis. Nil, 1874, p. 387.

B. **Adenota**, Gray, 1850; Sclat. et Thos., 1897.

Hydrotragus, Fitz., 1869; *Kobus*, p., Gray, 1873.

5666. **leucotis**, Licht. et Peters, M.-B. Akad. Berl., 1853, p. 164; Abh. Ak. Berl., 1854, p. 96, pl. 3; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 16; Handl., p. 87; Heuglin, Nov. Act. Acad. Leop., 1863, XXX, 2, p. 12, pl. 1, fig. 4; Schweinf., Herz. Afr., I, 1874, p. 213; II, p. 533; Emin, Reise-Brief., 1888, p. 99, 226; Baker, Ismailia, II, 1874, p. 531; Junker, Trav. Afr., 1891, p. 441; Ward, 1892, 1896; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 127, pl. 38.

Asua. Ibea, Lac.
Baringo, Lac.
Stephania, Uganda,
Ugalla, Madi, Lac.
Victoria (ad ripam
Occident.), in merid.
usque ad Lac.
Tanganyika.

»

Nilo Albo.

Africa Orient.-
Centrali, Awan,
Nilo Albo (Bahr-
el-Gazal) et fl.
affluentibus, fl.
Sobat, fl. Kir infer.,
Bahr-el-Seraf,
Bahr-el-Gebel.

Africa Orient.-
Centrali, Nilo super.,
Senaar, Bahr-el-
Gazal, fl. Sobat,
Bar-el-Djur, usque
ad Niam-Niam.
Shooli; in merid.
usque ad fl. Welle
prope M^s Madyanu.

leechee, p., Gray, A. N. H., IV, 1859, p. 296 (nec 1850).

kul et wuil, Heuglin, l. c., 1863, p. 12, 13?

5667. **Thomasi** (Neumann), Sclat., P. Z. S., 1895, p. 868; Neumann, P. Z. S., 1896, p. 192; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 127, pl. 38.

leucotis, p., Sclat. (nec Licht. et Pet.), P. Z. S., 1864, p. 103.

kob, p., Ward (nec Buff., Erxl. et Auct. Vet.), 1892; Lugard, East Afr., I, 1893, p. 538; Jackson, 1894; Scott Elliot, P. Z. S., 1895, p. 341; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 126.

koba, Matschie (rectif.), l. c., 1895, p. 147 (in add. et corrig.)

5668. **kob**, Erxleb. (nec Auct. recent.), Sys. Regn. Anim., 1777, p. 293 (ex Buff., Hist. Nat. XII, 1764, p. 210, 267, pl. 32, fig. 1 (ex cornubus tantum notus); Zimmerm., 1780; Cuv., Dict. Sc. Nat., II, 1804, p. 234; Desm., Mam., II, 1822, p. 457; Schreb., Säug., 1818, V, p. 1240; Fisch., 1829; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 66, fig. 3, p. 61 et p. 72 (ex cornubus, — nec Sclat. et Thos., 1897).

? *Adansoni*, A. Smith, Ill. Z. S.-Afr., 1840, pl. 29.

Buffoni, Fitz., 1869.

5669. **annulipes**, Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 267; Pousarg., Ann. Soc. Nat., IV, 1897, p. 53, fig. 1 et 2.

kob, p., Ogilby (nec Buff., nec Erxleb.), P. Z. S., 1836, p. 102; Fraser, Zool. typ., 1849, pl. 20; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 14, pl. 14 et 15; P. Z. S., 1850, p. 129; Ann. Nat. Hist., VIII, 1851, p. 211; Cat. Ungul., 1852; Rum., 1872, p. 17; Wagn. S. S., 1844 et 1855; Temm., 1853; Jentink, Catal., 1887 et 1892; Matschie, Mitth. Deuts. Sch.-Geb., VI, 1893, p. 17; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 137, pl. 40.

Africa Orient.-Centrali. etc.

»

Africa Orient.-Centrali, Nilo Super. et fl. Nzoïa, Kavirondo, Uganda, Umyoro, Madi, Buddu, Lac. Albert-Nyanza (Merid.-Occid.) et Lac. Albert-Edward, fl. Simiu (ad Lac. Victoria Merid.-Orient.).

»

Africa occident., (Senegambia? vel Guinea sup. inter?, loco certo ignoto).

»

»

Africa Occid. (?Senegal); Guinea super. merid., a fl. Niger, Bornou, Lukoja (ad Niger), Togo (Bismarckburg), Ibi (ad fl. Benué), Guinea infer. Congo (Brazzaville), Oubangui, ad fl. Kemo.

adenota, H. Smith, Griffith's An. Kingd., IV, 1827, pl. p. 223, et V, p. 335; A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, p. 209.

forfæx, H. Smith, l. c., 1827, IV, p. 221 et V, p. 334.

Africa Occid. etc.

»

5670. **Vardoni**, Livingst., Mission. Travels, 1857, p. 256, pl. 71; Kirk., P. Z. S., 1864, p. 657; Selous, P. Z. S., 1881, p. 759, pl. 65; Ward, 1892 et 1896; Sclat., P. Z. S., 1892, p. 98; 1893, p. 738; Matsch., S.-B. Ges. Nat. Fr., 1891, p. 138; Säug. O.-Afr., 1895, p. 126; Nicolls et Egl., Sportsm., 1892, p. 43, pl. 8, fig. 30; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 141, pl. 41.

Africa Orient.-Merid.,
Zambezia, a Marotse
et vall. fl. Chobe,
ad Luapula,
Lac. Moero et ad
Libonta. Lac.
Tanganyika merid.

5671. **senganus**, Sclat. et Thos., Book of Antelopes. II, 1897, p. 145.

Reg. Nyasa, Senga
fl. Loangwa sup.,
ad Occid. Lac. Nyasa
(833 m. alt.).

5672. **leche**, Gray, Knowsl. Menag., 1850, p. 23; P. Z. S., 1850, p. 130, pl. 20; Turner, P. Z. S., 1850, p. 174; Gray, Ann. Nat. Hist., VIII, 1851, p. 212; Oswell, 1851; Livingst., 1851; Travels. 1857, p. 71, pl.; Andersson, Lake Ngami, 1856, p. 448, pl. 13; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 97 (nec 1859); Selous, P. Z. S., 1881, p. 760; Sclat., P. Z. S., 1893, p. 728; Nicolls et Egl., Sportsm., 1892, p. 42, pl. 7, fig. 22; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 149, fig. 36, pl. 42.

Africa Or.-merid.,
Zambezia a Lac.
Moero ad Lac. Ngami:
fl. Zonga, fl. Chobe,
fl. Botletlie,
fl. Lukanga, in merid.
usque ad extrem. sept.
Lac. Bangueolo.

leechi, Buckley, P. Z. S., 1876, p. 291.

»

1140. †**Helicophorus**, Rodl. et Weith., 1890.

Helicoceras, Weith., 1888.

5672^b. †**rotundicornis**, Weith., Beitr. Pal. Oest.-Ung., V, 1888, p. 288, pl. 18; Jahrb. Geol. Reichs., 1889, p. 79; Rodl. et Weith., Denks. Ak. Wien, 1890, p. 767.

† Miocaen. sup.
Graecia. Persia.

1141. **Cervicapra**, Blainv., 1816.*Redunca*, H. Smith, 1827; *Nagor*, Laurill., 1839; Pomel, 1892;*Eleotragus*, Gray, 1843.5673. † **Maupasi**, Pomel, C.-R. Ac. Sc. Paris, CXV, 1892, p. 215. † Pleistocaen. Algeria.

5674. **arundinum**, Boddaert, Elench. Anim., 1785, p. 141; Ward, 1892; Nicolls et Egl., Sportsm., 1892, p. 36, pl. 7, fig. 23; Lugard, East-Afr., 1893, I, p. 538 (part.); Sclat., P. Z. S., 1893, p. 278; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 146; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 358; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 127; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 157, pl. 43.

eleotragus, Schreb., Säug., 1787, pl. 266; Shaw, 1801; Cuv., 1804; Thunb., Mem. Ac. Petersb., 1811, p. 314; Licht., 1814; Afz., 1815; Desm., Mam., II, 1822, p. 459; Burch., 1825; A. Smith, S.A. Q.J., 1834, p. 210; Lesson, 1836; Laurill., 1839; Wagn., S. S. S., IV, 1844; V, 1855; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 172.

caerulescens, Link, Beytr. Nat., 1795, II, p. 99.

arundinaceus, Bechst., Syst. Uebers., 1799, I, p. 81; II, p. 644; Shaw, 1801; Gray, A. N. H., XVIII, 1846; Knowsl. Menag., 1850, p. 12; P. Z. S., 1850, p. 126; A. N. H., VIII, 1851, p. 144; Kirk, P. Z. S., 1864, p. 657; Selous, P. Z. S., 1881, p. 758; B. du Bocage, Journ. Sc. Lisb., II, 1890, p. 28; Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 653; Lorenz, 1894.

oreotragus, Bechst. (nec Schreb.), 1799.

cinerea, Bechst., 1800; Afzel., 1815.

isabellina, Afzel., Nov. Act. Ac. Upsal., 1815; Schreb., Säug., 1818, p. 1226; Desm., 1822; H. Smith, 1827; Licht., 1827; Smuts, 1832; A. Smith, 1834; Schinz, Mon. Ant., 1848, pl. 15; Peters, 1852.

Africa australi a
Mozambica et ab
Angola ad Col. Cap.
B.-Sp. sept.:
Zambezia, Manica,
Nyasa ad M^s
Wa-Kinga, Transvaal,
Bechuana, Molopo,
ad fl. Crocodil.,
fl. Pungui et Sabi;
Mashona, Matabele,
Chobe, Mababe,
Tamulokani, Botletle,
Lac. Ngami,
Okavango; Col. Cap.
(Bathurst et Komgha),
Damara, Mossamedes,
Benguela.

»

»

»

»

»

- Var. *multiannullata*, *cajfra*, *algoensis*, Africa australi etc.
Fitz., 1869.
- isabellinus* et *reduncus*, Gray (nec Pall.), »
1843.
5675. *bohor*, Rüpp., Verz. Senck. Mus., 1842. Abyssinia et Africa
p. 38 et 50; Wagn., S. S. S., IV, 1844. Orientali. in merid.
p. 425; V, 1855, p. 432; Sundev., 1844. usque ad Kilimanjaro:
Temm., 1853; Günth., P. Z. S., 1890. Abyssinia, in montibus
p. 604; Ward, 1892; Jackson, 1894; ad 2—270 m.,
Matsch., Säug. Ost-Afr., 1895, p. 128. Woggara, Dembea,
Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 165, Begemeyer, Foggara,
fig. 39. Madi: Nilo Albo;
redunca, Rüpp. (nec Pall.), Neue Wirb. Ibea, Uganda ad fl.
Ab., 1835, pl. 7, fig. 1; Heuglin, Nov. Act. Pangani,
Ac. Leop., 1863, p. 11; Sclat., P. Z. S., Kilimanjaro.
1864, p. 101; Jent., Cat., 1892.
- arundinaceus*, p., Heugl. (nec Bechst.), »
1863; Pagenst., J.-B. Hamb., II, 1884,
p. 36; True, P. U. S. Nat. Mus., 1892.
p. 472; Schweinf., 1874.
- arundinum*, p., Lugard, 1893. »
- sp.*, Sclat., P. Z. S., 1864, p. 103. »
5676. *redunca*, Pall., Spicil. Zool., I, 1767, p. 8; Africa Occid.
XII, 1777, p. 13 (ex »Nagor«, Buff. in septent. Regionis
1764); Erxleb., Sys. R. An., 1777, p. 281; sylvarum; Senegal,
Zimm., 1777, 1780; Schreb., Säug., Gambia.
1785, pl. 265; Bodd., Elench., 1785,
p. 141; Gmel., 1788; Shaw, 1801; Licht,
1814; Blainv., 1816; Afzel., 1815; Desm.,
1822; H. Smith, 1827; Lesson, 1836;
Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Rüpp.,
Mus. Senck., III, 1845, p. 182; Sclat. et
Thos., Book Antel., II, 1897, p. 171, fig. 40,
pl. 44.
- reduncus*, Gray, 1846; Knowsl. Men., »
1850, p. 13, pl. 13; P. Z. S., 1850, p. 127;
A. N. H., VIII, 1851, p. 145; Temm.,
1853; Jent., 1887; Sclat., P. Z. S., 1890,
p. 698.
- reversa*, Pall. (nec L.), Miscell., 1766. »
- rufa*, Afzel., Nov. Act. Ups., 1815, »
p. 250.

- » *Ourebi du Senegal*», F. Cuv., Mam., 1829, pl. 380 (juv.) Africa Occid., etc.
- fulva*, Schinz., Mon. Ant., 1848, p. 17. »
- nagor*, Rüpp., Verz. Mus. Senck., 1842, p. 38. »
5677. **fulvorufula**, Afzel., Nov. Act. Ac. Upsal., VII, 1815, p. 250 (ex Allam., in Buff., 1782); Schreb., Säug., 1818, V, p. 1226; H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, IV, p. 239; Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 175, fig. 38, 41, 42, pl. 45. Africa Australi in ripa merid. fl. Zambeza: Cap. Colon. sept. (olim), M^s Cashan, M^s Drakensberg Transvaal, Bechuana (in montibus ad 330 m. alt.), Orange, fl. Sabi et fl. Crocodilium, Natal, Reg. Zulu.
- Lalandia*, Desmoul., Dict. Class. H. N., 1822, I, p. 445; Lesson, Man. Mam., 1827.
- Landiana*, Desm., Mam., II, 1822, p. 462.
- Lalandii*, Fisch., Syn., 1829; Laurill., 1839; Schinz., 1845; A. Smith, S. Afr. Q. J., 1834, p. 210; Nicolls et Egl., Sports., 1892, p. 34, pl. 1, fig. 4; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 359.
- eleotragus*, p., Licht. (nec Schreb.), 1827, pl. 9; Smuts, Enum., 1832, p. 75; Schinz., Mon. Antil., 1848, pl. 15; Sundev., 1844; Jent., 1887 et 1892. »
- reduncus*, p., Bryden, 1889. »
- redunca*, Günth. (nec Pall.), P. Z. S., 1890, p. 604. »
- arundinaceus*, Temm. (nec Bechst.), Esq. Guinée, 1853, p. 191. »
5678. **Chanleri**, Rothschild, Novit. Zool., II, 1895, p. 53; Chanler, Through Jungle and Deserts, 1896, pl. p. 431; Ward, 1896; Sclat. et Thos., Book Antel., II, p. 183, fig. 43. Africa Orientali, Ibea, M^s Jambene ad Orient. Montis Kenia; Ravine Station.
1142. **Pelea**, Gray, 1850.
- Antilope*, p., Auct. Vet.
5679. **capreolus**, Bechst., Sys. Uebers. Vierf. Thiere, I, 1799, p. 98; II, 1800, p. 646; Thunb., Mem. Ac. Petersb., III, 1811, p. 312; Afzel., 1815; Schreb., Säug., 1818, p. 1232; Africa Australi, in merid. ripa fl. Zambeza: Colonia Cap. B.-Sp. Sept.,

Desm., Mam., 1822, p. 461; Licht., Darst., 1827, pl. 8; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 77; A. Smith, S.-Af. Q. Journ., II, 1834, p. 107; Harris, Wild An., p. 138, pl. 25, fig. 1; Less., 1836; Forster, 1844; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Schinz, Mon. Antil., 1848, p. 14, pl. 13; Gray, Ann. Nat. Hist., 1846; Knowsl. Men., 1850, p. 12; P. Z. S., 1850, p. 126 (genus); Ann. N. H., 1851, VIII, p. 144; Cat. Ung., 1852, p. 90, pl. 36, fig. 2; Rum., pl. 3, fig. 5; Bryden, 1889; Ward, 1896; Nicolls et Egl., Sportsm., 1892, p. 33, pl. 7, fig. 24; Lorenz, 1894; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 360; Scat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 189, fig. 44, pl. 46.

lanata, Desmoul., Dict. Class. H. Nat., I, 1822, p. 445, pl. 144, fig. 2; Laurill., 1839.

villosa, Burch., Travels, 1824, II, p. 302; H. Smith, 1827; Less., 1836 et 1842; Gray, 1843.

Cape Flats.
Bechuana, Namaqua;
Middelburg.
Colesburg, Albert;
Bathurst, Albany,
Griqua, Queenstown,
Kimberley, Herbert;
Orange free State,
Transvaal, Natal, Zulu,
Mashona, Matabele.

»

»

Subfam. 5. **Antilopinae.**

1143. **Antilope**, Pallas, 1767; Ogilby, 1836.

Cervicapra, p., Gray, 1843 (nec Blainv., 1816).

5680. **cervicapra**, Pall., Spicil. Zool., I, 1767, p. 18, pl. 1, 2; Sykes, P. Z. S., 1831, p. 104; Gray, Ill. Ind. Zool., I, pl. 12, 13; Bennet, P. Z. S., 1833, p. 13; 1836, p. 34; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 137; Blanf., J. A. S. B., XLIV, p. 18; W. Scat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 152; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 521; Scat. et Thos., Book Antel., III, 1897, p. 5, fig. 45, 46, pl. 47.

India tota a Punjab
ad Cape Comorin
(exceptis Malabar
Coast, M^s Ghats
Orient. et Bengal
infer.): India sept-
occid., Dekan, Banda,
et ad ripas fl. Manass
(vall. fl. Brahmaputra),
Assam (Doon).

»

bezoartica, Gray, List, 1843, p. 159;
Knowsl. Menag., 1850, p. 6; P. Z. S., 1850,
p. 117; Adams, P. Z. S., 1858, p. 522;
Jerdon, Mam., p. 275; Blauf., J. A. S. B.,
XXXVI, p. 196; Kinloch, Large Game,

I, pl. ad p. 59; Stoliczka, J. A. S. B., XLI, p. 229; Pollock, Sport in Burma, I, p. 150; Sterndale, Mam., 1884, p. 472.

† *cervic. foss.*, Lydekk., 1886.

† Pleistoc. India.

1144. **Aepyceros**, Sundev., 1845.

Antilope, p., Licht., 1814; *Strepsiceros*, p., Matsch., 1892.

5681. **melampus**, Licht., Mag. Naturf. Fr., VI, 1814, p. 167; Reise, II, p. 544, pl. 4; H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, IV, p. 198, pl. 181, fig. 7; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 74; Harris, Wild Game S.-Afr., III, p. 77, pl. 15; Schreb., Säug., pl. 274; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1845, p. 271; Gray, Cat. Ungul., 1852, pl. 7, fig. 3; Delegorgue, Voy. Afr. Austr., II, p. 356; Kirk, P. Z. S., 1864; Selous, P. Z. S., 1881, p. 757; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 359; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1897, p. 17, fig. 47, pl. 48.

Africa merid. a fl.
Zambeza ad Coloniam
Cap. sept.: in ripa
merid. fl. Zambeza,
ad fl. Limpopo et in
Africa centrali-merid.
Bechuana, Transvaal,
Natal.

b. — *Johnstoni*, Thos., P. Z. S., 1892, p. 553; 1894, p. 145; Sclat. et Thos., l. c., 1897.

Reg. Nyasa.

c. — *Holubi*, Lorenz, Ann. Hofmus. Wien, IX, 1894, p. 62.

Zambezia, in ripa
sept. fluminis.

melampus, p., Peters, Säug. Moss., 1852.

Mozambica.

d. — *suara*, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1892, p. 129 (*Strepsiceros*); Säug. Ost-Afr., 1895, p. 129.

Africa Orientali:
Bahr-el-abiad, Gonda,
ad fl. Ugalla, Uganda,
Kilimandjaro
(Taveta), Pangani,
Lac Djipe, Ugogo,
Unyamouesi, Massai,
Irangi, Lac Manyara,
Ukami.

melampus, p., Fitz. et Heuglin, 1867; Noack, Zool. Jahrb., II, p. 207; True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1892, p. 472.

kob, p., Noack (nec Gray), l. c., p. 204 (Adenota).

Spekei, p., Noack, Jahrb. Hamb. Wiss. Anst., IX, p. 12 (*Tragelaphus*).

»

5682. **Petersi**, Barb. du Bocage, P. Z. S., 1878, p. 741; Sclat., P. Z. S., 1890, p. 460, fig.; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1897, p. 25, fig. 48.

Africa Occid.,
Angola merid.,
Mossamedes (Cunene,
Capombe, Humbe).

melampus, p., Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 173; B. du Bocage, Journ. Sc. Lisb., II, 1890, p. 27. Africa Occid., etc.

1145. **Saiga**, Gray, 1843.

Capra, p., L.; *Antilope*, p., Auct. Vet.; *Colus*, Wagn., 1844.

5683. **tatarica**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 97; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Gray, List Mam. Brit. Mus., 1843, p. 160; Knowsl. Menag., 1850, pl. 3; Cat. Ungul., 1852, pl. 6, fig. 1, 2; Rum., 1872, p. 33; Sclat., P. Z. S., 1867, p. 240, pl. 17; Nordmann, Demidoff's Voyage, 1841, p. 61; Nehring, Tundr. und Stepp., 1890, p. 90; Radde et Walter, Zool. Jahrb., IV, 1889, p. 1064; Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 310; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1897, p. 31, fig. 49—51, pl. 50. Europa orient.-merid. et Asia Occid.; Russia merid. (inter Tanain et Borystenem), in »steppes« Kuma et ad Caucasum sept.-orient., Astracan; Transcaspia, Turkestan, Kirghis, Siberia merid.-occid., usque ad Irtisch et Altaï.

saiga, Pall., Misc. Zool., 1766, p. 6; Spicil. Zool., XII, p. 21, pl. 1, fig. 6; Licht., Mag. Nat., VI, 1814; Gmel., Reis. Sibir., I, p. 212; Schreb., Säug., V, p. 1216, p. 276; Brandt, Bull. Acad. St. Petersburg., X, 1818; Desm., 1822; Lesson, 1827 et 1836; Schinz, Mon. Antil., 1848.

colus, H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, V, p. 829.

b. — † *prisca*, Nehring, Jahrb. Min., 1891, 2, p. 131, fig. 1; S.-B. Ges. Nat. Fr., 1891, p. 173.

tartarica foss., Lart., C.-R. Ac. Sc., LVIII, 1864, p. 1201; Gaudry, Mater. Quatern., 1880, p. 64, pl. 1—4; Brandt, Mém. Acad. St. Petersburg., XXXV, 1887, p. 108; Tscherski, Mém. Ac. St. Pet., XL, 1892, p. 188, pl. 4; Woodward, P. Z. S., 1890, p. 613, fig.; Nehring, Tundr. u. Stepp., 1890, p. 186.

† Pleistocaen. Europa media, I. Britannia, Gallia Centrali-Occid. (Charente), Belgia, Germania, Moravia, Polonia, etc.; in Asia sept., Siberia usque ad I. Nova-Siberia (Archip. Liakhof).

1146. **Pantholops**, Hodgson, 1834.

Antilope, p., Abel, 1827; *Kemas*, p., Gray, 1843; *Oryx*, H. Smith, 1827.

5684. **Hodgsonii**, Abel, Edinb. Journ. Sc., 1827, p. 163; Hodgson, Glean. Sc., II, p. 348, pl. 3 et 5; P. Z. S., 1831, p. 52; 1834,

Asia centrali. Thibet, Sikkim sept., Ladak orient.,

p. 80; J. A. S. B., I, p. 59, pl. 4; X, p. 913; Adams, P. Z. S., 1858, p. 521; Hooker, Himal. Journ., II, p. 132, 157; fig. p. 158; Gray, List, 1843, p. 157; Knowsl. Menag., 1850, pl. 3; W. Sclat., Cat. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 163; Blanf., Yark. Miss., Mam., 1879, p. 89, pl. 16; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 524; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1897, p. 45, fig. 52, pl. 50.

kemas, H. Smith, Griff. A. K., 1827, V, p. 328.

chiru, Less., Man. Mam., 1827, p. 371.

Yarkand
(Changchenmo).

»

»

5685. † **hundesiensis**. Lydekk., Record Geol. Surv. Ind., XIV, 1881, p. 180.

† Pleistocaen. Asia
centrali, Thibet.

1147. **Antidorcas**, Sundev., 1844.

Antilope, p., Licht., 1814; *Gazella*, p., Blainv., 1816 et Auct.

5686. † **Rothi**, Wagn., Abh. baier. Ak. Wiss., VIII, 1856, p. 154, pl. 6; Gaudry, An. Foss. Attiq., 1862, p. 297, pl. 52.

† Miocaen. sup.
Graecia (Pikermi).

5687. † **antropatenes**, Rodl. et Weith., Denks. Akad. Wiss. Wien, 1890, p. 762, pl. 4 et 6.

† Miocaen. sup.
Persia.

? *major*, Pohlig (*Antilope*).

»

5688. **euchore** (Forster), Sparm., Acta Holm., 1870, p. 275; Licht., Mag. Ges. Nat. Fr., VI, 1814, p. 169; Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 75; Desmoul., Dict. Class. H. N., I, 1822, p. 441, pl. 144, fig. 1; Burchell, Travels, 1822, I, p. 290; II, p. 109; Harris, Wild Anim., 1840, pl. 3; Licht., Darstell., 1827, pl. 7; Sundev., Vet. Akad. Handl., 1844, p. 271; Gray, Knowsl. Men., 1850, pl. 6; P. Z. S., 1850, p. 116; Cat. Ung., 1852, p. 63; Turner, P. Z. S., 1850, p. 168; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 550; Selous, P. Z. S., 1881, p. 757; B. du Bocage, P. Z. S., 1878, p. 741; Jorn. Sc. Lisb., II, 1890, p. 27; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1897, p. 55, fig. 53, pl. 51.

Africa australi a fl.
Zambezia et ab
Angola merid. ad
Coloniā Cap. B.-Sp.:
Transvaal, Orange
free State, Bechuana,
Griqua, Desert.
Kalahari merid.,
Damara, Angola
merid. (Huilla);
in Orient.,
Bamangwato, ad fl.
Botletlie, et usque
ad fl. Mababe, in
Occid. ripa Lacus
Ngami.

pygarga, Blumenb. (nec Pall.), Handb. Naturg., 10^a Ed., 1821, p. 119; Forster, 1844.

»

1148. **Gazella**, Blainv., 1816.

Procapra et *Tragops*, Hodgs., 1846, 1847; *Dorcas*, Pomel, 1894.

5689. † **deperdita**, Gerv., C.-R. Acad. Sc., XXIV, 1847, p. 801 (nota); Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 12; Gaudry, Anim. Mont Léberon, 1873, pl. 11, 12; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 243, pl. 12; Rodl. et Weith., Denkschr. Ak. Wien, 1890, p. 766; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, p. 51. † Miocaen. super. et Pliocaen. Europa merid., Gallia merid., Graecia (Pikermi, I. Samos), Asia occid., Persia.
- b. *brevicornis*, Wagn., Abh. Baier. Ak. Wiss., VII, 1854, 2, p. 452; Gaudry, An. foss. Attiq., 1862, p. 299, pl. 56, 57; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 551. »
- capricornis*, Wagn., l. c., V, 1848, 2, p. 368; Rodl. et Weith., l. c., 1890, p. 767, pl. 5, 6. »
5690. † **anglica**, Newt., Quart. Journ. Geol. Soc., XL, 1884, p. 280, pl. 14. † Pliocaen. I. Britannia.
5691. † **borbonica** (Brav.), Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 26; Depéret, Bull. Soc. Géol., XII, 1883—84, p. 251, pl. 8; Mém. Soc. Géol., I, 1891, p. 89, pl. 7. † Pliocaen. Gallia centrali.
- antiqua*, Pomel, 1853. »
5692. † **atlantica**, Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 17, pl. 1. † Pliocaen. Algeria.
5693. † **porrecticornis**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, p. 158, pl. 25; IV, 1886, p. 11. † Pliocaen. India.
5694. † **Haupti**, Weith., Boll. Comit. Geol., 1888, p. 361; Jahrb. Geol. Reichs., 1889, p. 62. † Pliocaen. Italia.
5695. † **gracillima**, Weith., Boll. Comit. Geol., 1888, p. 361; Jahrb. Geol. Reichs., 1889, p. 62. † Pliocaen. Italia.
5696. † **Aymardi**, Pomel, Cat. Méthod., 1853, p. 112. † Pleistocaen. Gallia merid.
5697. † **incerta**, Pomel, Cat. Méth., 1853, p. 112. † Pleistocaen. Gallia merid.
5698. † **Mialeti**, Gerv., Zool. et Pal. Gén., 1869, p. 60, pl. 17. † Pleistocaen. Gallia merid.

5699. † **Saglionei**, Regalia, Archiv. Antrop. Etnol., 1893, pars 3; Monit. Zool. Ital., V, p. 192 (Antilope, sensu largiori). † Pleistocaen. Italia.
5700. † **subgazella**, Pomel, Monog. Pal. Carte Geol. Alg., 1894, Antilopes, p. 10. † Pleistocaen. Algeria.
5701. † **setifensis**, Pomel, Monog. Pal., 1894, p. 15. † Pleistocaen. Algeria.
5702. † **nodicornis**, Pomel, Monog. Pal., 1894, p. 18. † Pleistocaen. Algeria.
5703. † **crassicornis**, Pomel, Monog. Pal., 1894, p. 19. † Pleistocaen. Algeria.
5704. † **massaessilia**, Pomel, Monog. Pal., 1894, p. 21. † Pleistocaen. Algeria.
5705. † **cranensis**, Pomel, Mon. Pal., 1894, p. 25. † Pleistocaen. Algeria.
5706. † **triquetricornis**, Pomel, Mon. Pal., 1894, p. 28. † Pleistocaen. Algeria.
5707. † **capricornis**, Rodl. et Weithof., Denks. Ak. Wien, LVII, 1890, p. 767. † Pliocaen. Persia.
5708. **picticauda**, Hodgs., J. As. Beng., XV, 1846, p. 334, pl. 2; Blyth, J. As. S. Beng., XVI, p. 725; Hooker, Himal. Journ., II, p. 157; Adams, P. Z. S., 1858, p. 523; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 547; 1876, p. 634; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 38; Handl., 1873, p. 105; Kinloch, Large Game, 1869, I, pl., p. 10; Blanf., J. As. S. Beng., XLI, p. 39; Mam. Ind., 1891, p. 529; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1898, p. 71, fig. 54—55, pl. 52. Asia Centrali. Thibet merid. et Occid., Ladak (Kukchu ad 5000 m. alt.), Sikkim sept.
5709. **Przewalskii**, Büchner, Mém. Biol. Acad. St. Petersb., XIII, 1890, p. 161; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1898, p. 79, pl. 53. Asia centrali. China Sept.-Occid. Kanzu.
- Curvieri*, Przew. (nec Ogilby), Iter 4 in Asia Centrali (rossica lingua), 1888, fig. p. 111. »

5710. **gutturosa**, Pallas, Spicil. Zool., 1767, XII, p. 46, fig. 2; Licht., Mag. Nat. Fr., VI, 1812, p. 171; Schreb., Säug., V, 1836, p. 1221, pl. 275; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Gray, Knowsl. Men., 1850, pl. 3; Cat. Rum., 1872, p. 37; Radde, Reis. S.-Ost Sib., 1862, p. 254, pl. 11, fig. 6; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 546; Przewalski (Iter 4 in Asia Centrali, — rossica lingua), 1888, fig. p. 81; Sclat. et Thos., Book Antelopes, III, 1898, p. 83, fig. 56, pl. 54. Asia centrali, Siberia merid. (olim), hodiè Mongolia, China sept. (Pekin), in Occid. usque ad Argun in Transbaikalia.
5711. **subgutturosa**, Guldenst., Act. Ac. Petrop., 1778, I, p. 251, pl. 9—12; Gmel., Sys. Nat., 1788, p. 186; Blainv., 1816; Desm., Mam., 1822, p. 454; H. Smith, 1827; Schreb., Säug., V, 1836, p. 1196; Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 406, et V, 1855; Sundev., 1844; Gray, 1843; Cat. Ung., 1852; Rumin., 1872, p. 38; Turner, P. Z. S., 1850, p. 168; Wolf et Sclat., Zool. Sketch., I, 1852, pl. 22; Hutton, J. As. S. Beng., XV, p. 151; Blanf., P. Z. S., 1873, p. 313; Zool. Abyss., 1870, p. 261, pl. 1, fig. 4; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 545; Blanf., East. Persia, II, p. 91; Severtz., Ann. N. H., XVIII, 1876, p. 170; Przewals., Petersm. Mitth. Erzb., XII, p. 9; Scully, J. A. S. B., LVI, p. 76; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 528; Radde et Walt., Zool. Jahrb., IV, 1889—91, p. 1060; Thomas, Linn. Traus., V, 1889, p. 64; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1898, p. 89, pl. 55. Asia Occident., Persia (in montibus), a Tifis ad Thibet: Persia, Ispahan, Transcaspia, Turkestan, Belouchistan sept., Afghanistan, Herat, Kandahar, Gulran, Khusan. Thibet occid.
- b.* — *yarkandensis*, Blanf., Yarkand Miss., Mam., 1879, p. 88, pl. 15. Thibet Occid., Yarkand, Kashghar.
5712. **marica**, Thos., Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 162; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1898, p. 95, pl. 56. Arabia, Nedj, Oman, Aboor.
5713. **dorcas**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 96; Pall., Spicil. Zool., I, 1767, p. 11; Erxleb., Regn. Anim., 1777, p. 285, 287 (part.); Gm., Syst. Nat., 1788, p. 187; Licht., Mag. Nat. Fr., VI, 1812, p. 168; Blainv., 1816; Africa sept. et Asia Occid.-merid.: Marocco, Algeria (in campis et desertis), Sahara, Tunisia.

Desm., 1822 (part.); F. Cuv., Mam., pl. 369 et 370; H. Smith, 1827; Rüpp., Wirb. Abyss., 1835, p. 24 (part.); Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Sund., 1844; Turner, P. Z. S., 1850, p. 168; Gray, Cat. Ung., 1852, p. 56 (part.); Loche, Mam. Alger., 1858, p. 13; Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., 1863, p. 5 (part.); Reise Weis. Nil., 1869, p. 315 (part.); Reise N.-Ost Afr., II, 1877, p. 99; Tristram, P. Z. S., 1866, p. 86; Fauna Palest., 1884, p. 5; Danf. et Alst., P. Z. S., 1877, p. 276; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 537; Lataste, Act. Soc. Linn. Bordeaux, XXXIX, 1885, p. 283; Expl. Tunisie, Mam., 1887, p. 36; Pease, P. Z. S., 1896, p. 812; Whitaker, P. Z. S., 1896, p. 815; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1898, p. 99, fig. 57, pl. 57.

Nubia, Ægyptus,
Syria, Asia minor
(prope Tarsus).

- b. — *kevela*, Pallas, Spicil. Zool., 1767, I, p. 12; Misc. Zool., 1778, p. 7 (ex Buff., 1764); Erxleb.; Zimm.; Gm.; H. Smith; et Auct.; F. Cuv., Mam., pl. 368; Lataste, l. c., 1885, p. 172; Buxton, P. Z. S., 1890, p. 363.

Algeria (in montibus),
Reg. Hauts-Plateaux,
Djebel-Amour.

corinna, Loche, Mam. Alg., 1858 (nec Pall.).

»

5714. *Cuvieri*, Ogilby, P. Z. S., 1840, p. 35 ex »Kevel gris«, F. Cuv., Mam., 1827, pl. 371 et 372; Fraser, Zool. Typ., 1849, pl. 17; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 542; Lataste, Expl. Scient. Tunisie, Mam., 1887, p. 36 (nota); Pease, P. Z. S., 1896, p. 814, fig. 3; Whitaker, P. Z. S., 1896, p. 815; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1898, p. 109, fig. 58—59, pl. 59.

Marocco, Algeria
(in montibus),^d
Biskra, Sahara,
Tunisia.

arabica, p., Schinz, Syn. Mam., 1845, p. 399; Heuglin, 1863 (nec Licht.).

»

dorcas, Var. γ, Sund., Vet. Ak. Handl., 1844; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 57.

»

vera, p., Gray, Knowsl. Men., 1850, pl. —.

»

5715. **arabica**, Licht., Darst. Neue Wirb., 1827, pl. 6; Hemp. et Ehrenb., Symb. Phys., 1828, pl. 5; Fisch., 1829; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Temm., 1853; Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., 1863 (part.); Blanf. Zool. Abyss., 1870, p. 261, pl. 1, fig. 3; Heuglin, Fauna Roth Meer, p. 16; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 544; 1874, p. 141, fig.; Tristram, Fauna Palest., 1884, p. 5; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1898, p. 115, fig. 60, pl. 59.
- ? cora*, H. Smith, 1827; Gray, List, 1843. »
- dorcas*, Var. δ , Sund., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 268. »
- vera*, p., Gray, Knowsl. Men., 1850. »
5716. **Bennetti**, Sykes, P. Z. S., 1831, p. 104; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Fraser, Zool. Typ., 1849, pl. 16; Turner, 1850; Gray, Cat. Ung., 1852, p. 62; Rum., 1872, p. 39; Kinloch, Large Game, 1869, pl. p. 57; Blanf., P. Z. S., 1870, p. 261, pl. 1, fig. 2; 1873, p. 315; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 544; Blanf., East. Persia, II, 1876, p. 91; Sterndale, Mam. Ind., p. 463; Murray, Zool. Sind., p. 56; Hodgson, J. A. S. B., XVI, 1847, p. 695 (Tragops); Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 526, fig. 171; Thos., P. Z. S., 1895, p. 195; Sclat. et Thos., Book Antel., III, 1898, p. 119, fig. 61, pl. 60.
- arabica*, p., Elliot, Madras Journ., X, 1839, p. 223. »
- Christi* (Gray) apud Blyth, J. A. S. B., XI, 1842, p. 452; Hutton, J. A. S. B., XV, p. 151. »
- hazenna*, Is. Geoff., Voy. Jacquem., 1844, IV, p. 74, pl. 6. »
5717. **fuscifrons**, Blanf., P. Z. S., 1873, p. 317, fig.; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 545; Blanf., East. Persia, II, 1876, p. 92; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 150.
- Arabia et Syria merid.: peninsula Montis Sinaï, Arabia petraea in reg. maritima ad Mare Rubrum et in insulis; ? Ægyptus septent.
- Persia orient., Belouchistan merid. (ad Sin. Persicum) et India Occid.: Sind, Dekan, Banda, etc. (in montibus ad 5600 m.). usque ad fl. Kistna, (nec Malabar merid., nec Bengal infer., nec Ceylon); Arabia merid., Aden.
- Belouchistan sept. ad Seistan, desert. Jalk (1000 m. altit.).

5718. **isabella**, Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 212; Knowsl. Menag., 1850, p. 4; P. Z. S., 1850, p. 113; Cat. Ungul., 1852, p. 57; Fitz., S.-B. Ak. Wien, LIV, 1867, p. 591; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 539.
dorcas, p., Licht., Darst., 1827, pl. 5; Rüpp., N. Wirb., p. 24; Gray, 1843 (part.); 1850 (part.); Cat. Ung., 1852, p. 57 (part.); Temm., 1853; Wagn., 1855 (part.); Heuglin, 1863 (part.); 1869 (part.); Reis. N.-O. Afr., II, 1877, p. 99 (part.); Blauf., Zool. Abyss., 1870, p. 261 (nec L., nec Pall.).
 Egyptus, Nubia, Senaar, Kordofan, Taka, usque ad Mare Rubrum et in Arabia petraea; Abyssinia, Massaua (in montibus ad 1000—1300 m. alt.).
5719. **leptoceros**, F. Cuv., Mém., 1827, pl. 373—374; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 269; Wagn., S. S. S., 1844, IV, p. 423; 1855, V, p. 407; Heugl. Nov. Act. Leop., XXX, 1863, p. 7; Reis. N.-Ost Afr., II, 1877, p. 101, pl. (et nota N° 75); Brooke, P. Z. S., 1873, p. 543.
Cuvieri, Fitz., S.-B. Ak. Wien, LIV, 1867, p. 592 (Leptoceros).
 b. — *abu-harab*, Heugl., Beitr. Säug., 1861, pl. 13, fig. 1, 2; Fitz., S.-B. Ak. Wien, LIV, 1867, p. 592 (*Leptoceros*, Wagner).
 Nubia merid., Desert. Bajuda, Reg. Berber, Setit, Taka, Senaar, Kordofan, ad Bahr-el-abiad in merid., (usque ad 10° lat. sept.)
5720. **Loderi**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XIII, 1894, p. 452; P. Z. S., 1894, p. 470, fig. 2, p. 471, pl. 32; Sclat., P. Z. S., 1895, p. 522; Pease, P. Z. S., 1896, p. 813, fig. 2; Whitaker, P. Z. S., 1896, p. 816.
 Africa sept., Algeria (in desertis »dunes« dictis), Le Souf, in merid. Reg. Biskra; Tunisia, Aegyptus.
5721. **rufina**, Thomas, P. Z. S., 1894, p. 467, fig. 1, p. 468.
 Africa sept., Algeria (? in Oases).
5722. **rufifrons**, Gray, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1846, p. 214; Knowsl. Men., 1850; Cat. Rum., 1872, p. 39 (part.); Brooke, P. Z. S., 1873, p. 540; 1877, p. 4, 10; Heuglin, Reis. N.-O. Afr., II, 1877, p. 100; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 469.
dorcas, p., Desm. (faem.), 1822; Fischer, 1829.
 »
 Africa Occid.-Septent., Senegal.

- laevipes*, p., Wagn. (nec Sund.), S. S. S., 1855, p. 404; Heugl., Nov. Act. Leop., 1863, p. 6. Africa Occid.-Septent., Senegal.
- ? » *corinne*», Buff., 1764; Pennant, 1781; F. Cuv., Mam., 1820, pl. 369? »
- corinna*, Schreb., Säug., V, p. 1193, pl. 270, 271. »
5723. *laevipes*, Sundev., Vet. Akad. Handl., 1844 (1846), p. 266; Wagn., S. S. S., 1855, p. 404 (part.); Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., 1863, p. 6 (part.); Reise Weis. Nil., 1869, p. 315; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 541; 1874, p. 142. Africa Orientali-Septent., Senaar, Bogos.
5724. *melanura*, Heuglin, Nov. Acta Ac. Leop.-Carol., XXX, 1863, p. 6; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 542, pl. 46. Senaar merid., Bogos (in campis arbustivis), Ain-Saba (ad 1000—1700 m. altit.).
- tilonura*, Heuglin, Reis. Weis. Nil., 1869, p. 315; Reis. N.-Ost Afr., II, 1877, p. 101.
5725. *Spekei*, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XXIV, 1855, p. 296; Blanf., Zool. Abyss., 1870, p. 261, pl. 1, fig. 5—5a; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 543; Sclat., P. Z. S., 1884, p. 540; Kohl, Ann. Hofmus. Wien, I, 1886, p. 77, pl. 3 et 4; Sclat., Nat. Science, 1892, p. 259; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 210; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 306. Africa Orient.-Septent., Somali (in altis campis Reg. interioris).
- naso*, Sclat., P. Z. S., 1886, p. 504, pl. 51. »
5726. *Pelzelinii*, Kohl, Ann. Nat. Hofmus. Wien, I, 1886, p. 76; Verh. z.-b. Wien, XXXVI, 1886, p. 4; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 210; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 306. Somali, in reg. maritima. Berbera.
- Spekei*, p., Lort Phillip (nec Blyth), P. Z. S., 1885, p. 931. »
5727. *muscatensis*, Brooke, P. Z. S., 1874, p. 141, pl. 22; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 451. Arabia orient.-merid., Oman, Mascat.
5728. *dama*, Pall., Misc. Zool., 1766, p. 5; Gmel., Syst. Nat., 1788, p. 183 (part.); Licht., Mag. Nat. Fr., 1812, p. 170 (part.); Nubia merid., Kordofan; Desert. Korti, Dongola, inter

Cretzschm., Rüpp. Atlas, 1826, p. 39, 43, pl. 14, 16; H. Smith, 1827 (part.); Licht., Darstell., 1827, pl. 3 et 4; Hemp. et Ehr., Symb. Phys., 1828, pl. 6; Bennet, P. Z. S., 1833, p. 2; Rüpp., Neue Wirb., 1835, p. 25; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Heuglin, Nov. Act. Leop., 1863; Reis. Weis. Nil., 1869, p. 313; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 547; 1878, p. 726; 1880, p. 307.

Var. *orientalis*, Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 266.

mohr, p., Turner, P. Z. S., 1850, p. 168.

ruficollis, Gray, Ann. Nat. H., VIII, 1850, p. 133; Cat. Ungul., 1852, p. 60; Rum., 1872, p. 39.

Sauakin et Tala,
Desert. Bajuda.

»

»

»

5729. *mohr*, Bennett, P. Z. S., 1833, p. 1 (ex »Nanguer« Buff.); Trans. Zool. Soc., 1835; V, p. 1—8, pl. 1; Wagn., S. S. S., 1844 et 1855; Turner, P. Z. S., 1850, p. 168 (part.); Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 59; Rumin., 1872, p. 39; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 548; 1878, p. 726; Latast., Ann. Soc. Linn. Bord., XXXIX, 1885, p. 284.

Africa Septent.-
Occident.; Marocco,
Tafilet (Ouednoon,
Mogador);

» *Nanguer*«, Buff., Hist. Nat., XII, 1764, p. 213, pl. 34; Shaw, Zool., 1801, p. 359, pl. 197; Desm., Mam., 1822, p. 458.

Senegal.

dama, p., F. Cuv., Mam., pl. 375 (»Nanguer«).

»

dama, Pall., Spicil. Zool., I, 1767, p. 8 (nec 1766); Zimm., 1777; Erxleb., 1777 (part.); Gmel., 1788; Licht. (1812), part.; Blainv., 1816; H. Smith, 1827; Schreb., Säug., V, 1836, p. 1199.

»

Var. β , *occidentalis*, Sund., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 266.

»

5730. *Soemmeringi*, Cretzschm., Rüpp. Zool. Atlas, 1826, p. 49, pl. 19; Rüpp., Neue Wirb., 1835, p. 25; Fischer, 1829; Gray, 1843; Wagn., 1844 et 1855; Sund., 1844; Turner, P. Z. S., 1850, p. 168; Gray, Cat. Ung., 1852, p. 59; Rum., 1872, p. 39;

Africa Orient.-
Septent.; Sudan
orient. et Abyssinia
(usque ad 5000 m.
alt.), Senaar orient.,
Bogos, Taka, ad

- Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., 1863, p. 7; Reise W. Nil, 1869, p. 315; Reis. N.-O. Afr., 1877, p. 102; Sclat., P. Z. S., 1867, p. 817, pl. 37; Blanf., Zool. Abyss., 1870, p. 260; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 549; 1878, p. 726; L. Phillips, P. Z. S., 1885, p. 932; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 210; Sclat., Nat. Sc., 1892, p. 259; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 305.
- b.* — *berberana*, Matschie, S.-B. Ges. Nat.-Fr., 1893, p. 65; Rhoads, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1896, p. 519.
5731. **Granti**, Brooke, P. Z. S., 1872, p. 601, pl. 41; 1873, p. 550; Selater, P. Z. S., 1875, p. 527, pl. 59; Brooke, P. Z. S., 1878, p. 723, fig., p. 724; Noak. Zool. Gart., 1886, p. 39; True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1892, p. 473; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 131, fig. 86 (juv.); Jackson, P. Z. S., 1897, p. 453.
- b.* — *notata*, Thomas, Ann. Nat. Hist., XX, 1897, p. 479; Ann. Mus. Genov., 1898, p. 679.
5732. **Thomsoni**, Günther, Ann. Nat. Hist., XIV, 1884, p. 427; True, Proc. U. S. Nat. Mus., XV, 1892, p. 473, pl. 77; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 130, fig. 69; Rhoads, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1896, p. 518; Jackson, P. Z. S., 1897, p. 454.
- Granti*, p., Peters, M.-B. Ak. Berlin, 1879, p. 832, pl. 5 (juv.).
- Petersi*, Günth., l. c., 1884, p. 428 (juv.).
- I. Meroë, ad
I. Dahlak-el-Kebir;
Danakil usque ad
Mare Rubrum.
Somali interior.
- Somali, in reg.
maritima. Berbera.
- Africa Orient., Ugogo
Occid., Mpouapoua,
Guirui, Lac. Manyara,
Minor Aruscha,
Frangi, Lac. Djipe,
Kilimandjaro. Taveta,
Ibea. Lac. Baringo.
- Lac. Rudolf.
Lac. Stephania.
- Africa Orient.,
Guirui, Lac. Manyara,
Lac. Natron, M^s Maeru,
Iramba sept., Massai,
Ibea, Lac. Nakuru,
Kilimandjaro. Taveta,
Baringo, Lac. Rudolf,
Galla, Zanzibar sept.
- »
1149. **Ammodorcas**, Thomas, 1891.
- Cervicapra*, p., Thomas, 1891.
5733. **Clarkei**, Thomas, Ann. Nat. Hist., VII, 1891, p. 2; P. Z. S., 1891, p. 207, pl. 21, 22; Selater, P. Z. S., 1891, p. 197; Natur. Scienc., 1892, p. 258, fig. 2, p. 259; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 308; 1894, p. 318.
- Africa Orientali,
Somali, Dolbahanti
(inter 46° et 47°
long. orient.).

1150. **Lithocranius**, Kohl, 1886.*Gazella*, p., Brooke, 1878.

5734. **Walleri**, Brooke, P. Z. S., 1878, p. 929, Africa Orient.-
 pl. 56; Sclat., P. Z. S., 1884, pl. 49, fig. 1; Septent., Somali a
 Lort Phillips, P. Z. S., 1885, p. 931; Kohl, Berbera usque ad fl.
 Ann. Hofmus. Wien, I, 1886, p. 82; Hunter, Tana, Kilimandjaro;
 Willoughby's East Afr. Big Game, p. 289; Lac Djipe, Reg. Galla,
 Sclat., Nat. Scienc., 1892, p. 256, fig. 1, Lac. Rudolf.
 p. 257; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 207;
 Swayne, P. Z. S., 1892, p. 305; Menges;
 Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 132;
 Rhoads. Proc. Ac. Nat. Nat. Sc. Philad.,
 1896, p. 519.

1151. **Dorcatragus**, Noack, 1894.*Oreotragus*, p., Menges, 1894.

5735. **megalotis**, Menges, Zool. Anzeig., 1894, Africa Orientali,
 p. 131; Noack, Zool. Anz., 1894, p. 202. Somali.

Subfam. 6. **Hippotraginae**.1152. † **Protragoceros**, Depéret, 1887.

5736. † **Chantrei**, Depéret, Bull. Soc. Géol., 1887, † Miocaen. Gallia
 p. 505; Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 249. merid.
 pl. 12.
5737. † **sansaniensis**, Lart., Not. Coll. Sansan, † Miocaen. Gallia
 1851, p. 36; Calderon, Quart. Journ. Geol. merid., Hispania.
 Soc., XXXIII, 1877, p. 130; Filhol, Ann.
 Sc. Géol., XXI, 1891, p. 289, pl. 40, 41.
- clavata*, Lart.; Gerv., Zool. et Pal. Fr.,
 1852, p. 78; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges.,
 V, 1878, p. 84; Filhol, l. c., 1891, p. 291,
 pl. 39, 40, 41. »
5738. † **martiana**, Lartet, Not. Coll. Sansan, 1851, † Miocaen. Gallia
 p. 36; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, merid.
 p. 286, pl. 40, 41.
5739. † **cristata**, Biederm., Petref. Umg. Winter- † Miocaen. Helvetia,
 thur, 4. Heft, 1873, pl. 8, 9; Rütim., Abh. Styria.
 Schw. Pal. Ges., V, 1878; Hofm., Jahrb.
 Geol. Reichs., XXXVIII, 1888, p. 548,
 pl. 8, 9.

5740. † **lunata**, Meyer, Jahrb. Miner., 1838, † Miocaen. Germania
p. 413 (Cervus); Jahrb. Min., 1841—1859. merid.

1153. † **Tragocerus**, Gaudry, 1861.

Capra, p., et *Antilope*, p., Roth et Wagn.

5741. † **amaltheus**, Roth et Wagn., Abh. Bayr. † Miocaen. sup.
Akad. Wiss., VII, 1854, 2, p. 453 (Capra); Europa merid., Gallia
Gaudry, An. foss. Attiq., 1862, pl. 49; merid., Ungria.
C.-R. Ac. Sc., LII, 1861, p. 298 (Genus); Graecia (Pikermi,
An. foss. Léberon, 1873, pl. 9, 10; Calderon, I. Samos); Asia
1877; Süss; Petho, 1884; Depéret, Arch. occident., Persia.
Mus. Lyon, IV, 1887, p. 245, pl. 12;
Weithof., Beitr. Pal. Oest.-Ung., 1888,
p. 289, pl. 19; F. Major, 1888; Rodl. et
Weith., Denks. Ak. Wien, 1890, p. 769.

speciosus, Roth et Wagn., l. c., 1854, »
p. 452 (nec Gaudry).

Lindermeyeri, p., Roth et Wagn. »

arcuatus, Gervais. »

5742. † **Valenciennesi**, Gaudry, Anim. foss. Attiq., † Miocaen. super.
1862, p. 288, pl. 48, fig. 23; Depéret, Gallia merid., Graecia.
Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 247, pl. 12.

1154. **Hippotragus**, Sundev., 1844.

Egocerus, p., Desm., 1822; *Aegocerus*, H. Smith, 1827;

Gray 1852—1873 (nec »Aegoceros«, Gray, 1873).

5743. † **Fraasi**, Rütim., Vers. Naturl. Gesch. der † Miocaen. Europa,
Rindes, 1867, p. 89, pl. 1, fig. 7, 8. Germania merid.

5744. † **recticornis**, Marcel de Serres, Oss. Foss. † Pliocaen. Gallia
Lunel-Viel, 1848, p. 250; Gerv., Zool. merid., Italia.
Pal. Gén., I, 1869, p. 148, pl. 20, 21;
F. Major, Atti Soc. Tosc., 1875, p. 229
[Palaeoryx] (Hippotragus sp., fide Brooke,
P. Z. S., 1873, p. 551).

Cordieri, Christol; Gerv., Zool. et Pal. »
fr., 1852, p. 78, pl. 7.

5745. † **sivalensis**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, p. 154, pl. 25; IV, 1886, p. 10, pl. 2. † Pliocaen. India.
5746. † **troglydytorum**, Pomel, Monogr. Pal. Carte Géol. Alg., 1894, p. 35. † Pleistocaen. Africa sept., Algeria.
5747. † **lunatus**, Pomel, Monogr. Pal. Carte Géol. Alg., 1894, p. 36. † Pleistocaen. Algeria.
5748. **Bakeri**, Heuglin, Nova Acta Acad. Leop., XXX, 2, 1863, p. 16, pl. 2, fig. 6, a, b; Selat., P. Z. S., 1868, p. 214, fig. et pl. 16; Heuglin, Reis. N.-Ost Afr., II, 1877, pl. ad p. 110; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 134; Jackson, P. Z. S., 1897, p. 454. Nubia merid., Sudan Orient., Galabat, Djebel Gedau, Bahr-el-Salam, Atbara, Senaar Orient., Fazoglo, Ugunda, M^s Guiri. Ibea.
5749. **equinus**, Is. Geoff., Nouv. Dict. Hist. Nat., II, 1816, p. 204; Desm., Mam. II, 1822, p. 476; Desmoul., Dict. Class. H. Nat., I, 1824, p. 446, pl. 44, fig. 3; H. Smith, Griff., An. Kingd., 1827, V, p. 324; A. Smith, Ill. Zool. S.-Afr., pl. 27; Harris, Wild Animals S.-Afr., pl. 18; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 196; Fitz., S.-B. Ak. Wien, LIV, 1867, p. 591; Kohl, Ann. Nat. Hofmus., I, p. 85; Selater, P. Z. S., 1893, p. 728; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 362. Africa centrali-orientali et meridionali; ? Nilo superiore, (Bahr-el-abiad) Sudan orient., Nyasa (ad Lac Moero), Griqua Occid., Matabele, Mashuna, Manica, Transvaal usque ad fl. Limpopo.
- leucophaeus*, p., Gray (nec Pall.), Cat. Ungul., 1852, pl. XII, fig. 1, 2 (part.); Rum., p. 34; Selous, P. Z. S., 1881, p. 755. »
- barbatus*, H. Smith, Griff., An. Kingd., 1827, V, p. 217; Smuts, 1832. »
- osana*, E. Geoff. et Auct. »
5750. **koba**, Auct. (ex Buffon, Hist. Nat., XII, 1764, p. 210, 267 [partim], nec pl. 32, fig. 2); Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 68 et 131 (nec Erxleb., nec Pennant), species dubiosissima nisi = 5749. Senegal, Gambia, Soudan Occid.
- senegalensis*, p., Cuv., Dict. Sc. Nat., II, 1816, p. 235 (nec Sundev., nec Childr.). »

- sing-sing*, p., Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 15 (synonymia).
equinus, p., Gray, l. c., 1850, p. 16 (ex Whitefield); Jentink, Cat. Ost., 1878.
5751. *leucophaeus*, Pall., Spicil. Zool., 1767, p. 12; Miscell., p. 4; Sparrm., Reise, p. 516; Licht., Reise, II, p. 121; Buff., Hist. Nat., Suppl. VI, p. 168, pl. 20; Schreb., Säug., V, p. 1185, pl. 278; Penn., Quadr., I, p. 92; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 173; Barb. du Bocage, Journ. Sc. Lisb., II, 1890, p. 26.
leucophaeus, p., Gray, Cat. Ungul., 1852; Rum., p. 34; Handl., 1873, p. 103.
5752. *niger*, Harris, P. Z. S., 1838, p. 2; Wild Animals, 1840, pl. 23; Trans. Zool. Soc., II, p. 213, pl. 39; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 196 (genus); Gray, Knowsl. Menag., 1850, pl. 7; Cat. Rum., 1872, p. 35; Peters, Säug. Moss., 1852; Heuglin, Act. Ac. Leop., XXX, 1863, p. 16; Selous, P. Z. S., 1881, p. 756; Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 660; B. du Bocage, P. Z. S., 1878, p. 745; Journ. Sc. Lisb., II, 1890, p. 26; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 362; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 133, fig. et p. 134.
Harrisi, Viat. et Auct.
1155. † **Protoryx**, F. Major, 1891.
5753. † **Carolinae**, F. Major, C.-R. Acad. Sc., CXIII, 1891, p. 609 (genus); Samos, 1892, p. 10.
5754. † **longiceps**, F. Major, C.-R. Acad. Sc., CXIII, 1891, p. 608 (nom. nud.).
5755. † **Gaudryi**, F. Major, C.-R. Acad. Sc., CXIII, 1891, p. 608.
sp., Gaudry, An. foss. Attiq., 1862, p. 289, pl. 52, fig. 1.
- Senegal, Gambia,
Soudan Occid.
»
Africa australi,
Colonia Cap.
Bonae-Spei septent.
(extinctus?); Angola
merid., Benguela,
Golunda-Alto
(Mossamedes),
?Senegal.
»
Africa Orientali et
merid. a Kordofan
merid. ad Zambeziam,
et ad Angola;
Baquara,
Djenanchisch, Kingani
et Pangani, Ugunda,
Khutu, Ukami,
Mozambica, Matabele,
fl. Chobe. Victoria
Falls merid., Daka,
Mashona, Manica;
Angola merid.,
Mossamedes.
- † Miocaen. super.
Graecia (Pikermi,
Samos).
† Miocaen. super.
I. Samos, Persia.
† Miocaen. super.
I. Samos, Persia.
»

5756. †**Hippolyte**, F. Major, C.-R. Acad. Sc., CXIII, 1891, p. 608 (nom. nud.). † Miocaen. super. I. Samos.

1156. †**Palaeoryx**, Gaudry, 1861.

Antilope, p., Wagner, 1857.

5757. †**Pallasii**, Wagner, Abh. baier. Ak. Wiss. VIII, p. 149, pl. 7, fig. 21; Gaudry, An. foss. Attiq., 1862, p. 271, pl. 47, fig. 1—5; Lydekk., Quart. Journ. Geol. Soc., XLII, 1886, p. 173; F. Major, 1888; Rodler et Weith., Denks. Ak. Wien, 1890, p. 765. † Miocaen. super. Graecia, Persia.
speciosus, Gaudry, C.-R. Ac. Sc., LII, p. 238 (nec Wagn.). »
5758. †**rotundicornis**, F. Major, C.-R. Ac. Sc. Paris, CXIII, 1891, p. 608 (nom. nud.). † Miocaen. super. I. Samos, Persia.
5759. †**parvidens**, Gaudry, An. foss. Attiq., 1862, pl. 47, fig. 6, 7. † Miocaen. super. Graecia (Pikermi).
5760. †**boodon**, Gerv., Bull. Soc. Géol., X, 1853, p. 157, pl. 5; Zool. et Pal. gén., I, 1869, p. 151, pl. 31; Calderon, 1877; Depéret, Ann. Sc. Géol., XVII, 1885, p. 202, pl. 3, 5; Mém. Soc. Géol., I, 1891, p. 90, pl. 7. † Pliocaen. Gallia merid., Hispania.
5761. †**Meneghinii**, Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., V, 1878, p. 86, pl. 7. † Pliocaen. Italia.
5762. †**Massoni**, F. Major, Atti Soc. Toscana, V, 1875, p. 223. † Pliocaen. Italia.
5763. †**sp.**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., III, 1884, p. 114, pl. 13; IV, 1886, p. 10. † Pliocaen. India.

1157. **Oryx**, Blainv., 1816.

Capra, p., L.; *Antilope*, p., Auct. Vet.

1893. — **Matschie**, Ueber die Verbr. der G. *Oryx*, — S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1893, p. 101—105.
5764. **capensis**, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 139; Harris, Wild Animals S.-Afr., 1840, pl. 9; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844; Buckley, P. Z. S., 1876, p. 289; 1877, p. 455; Flow. et Lydekk., Introd. Mam., 1891, p. 344, fig. 141 («O. gazella»). Africa merid.-occid., Namaqua, Damara, ad fl. Buffelorum, Mossamedes, Angola, Benguela, Caconda, Contra-Costa,

- oryx*, Pall., Spicil. Zool., 1777, XII, p. 17; Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 75; Licht., Mag. Nat. Fr., VI, 1812, p. 155; Sparrm., Reise, p. 514; Barrow, Reise, I, p. 131; Licht., Reise, II, p. 38; Schreb., Säug., V, p. 1177, pl. 257; Smuts, 1832; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1893, p. 102.
- gazella*, p., L., 1766; Gray, Cat. Ung., 1852, pl. 12, f. 3, 4; Blyth, Catal., 1863, p. 169; Selous, P. Z. S., 1881, p. 755; Barb. du Bocage, Journ. Sc. Lish., II, 1890, p. 26; Flow. et Lyd., 1891.
- bezoartica*, Pall. (nec Gray), Spic. Zool., I, 1767, p. 14.
5765. *gazella*, Pall., Spicil. Zool., 1777, XII, p. 12; L., Sys. Nat., 1766, p. 96 (part.); Pall., Nov. Comm. Petrop. (V), XIII, p. 468, pl. 10, fig. 5; Schreb., Säug., V, p. 1182, pl. 257 a; F. Cuv., Mam., 1829, pl. 376; Mockler, Reis., p. 50; Barth, Reis., I, p. 352; Giebel, Säug., 1855, p. 295; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1893, p. 105.
5766. *callotis*, Thomas, P. Z. S., 1892, p. 195, pl. 14; True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1892, p. 470, pl. 76; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1893, p. 103; Säug. Ost-Afr., 1895, p. 135, fig. 70.
5767. *beisa*, Rüpp., Neue Wirb., 1835, p. 14, pl. 5; Gray, List, 1843; Cat. Ungul., 1852, p. 106; Rum., 1872, p. 35; Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., XXX, 1863, p. 17; Fauna Roth Meer, p. 16; Reis. N.-Ost Afr., II, 1877, p. 111; Blanf., Zool. Abyss., 1870, p. 262; Selat., P. Z. S., 1881, p. 626, pl. 54; Lort Phillips, P. Z. S., 1885, p. 931; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1893, p. 103; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 207; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 300; Jackson, P. Z. S., 1897, p. 454.
- beatrice*, p., Selat., List liv. Anim. Zool. Soc., 1883, p. 138 (fig.).
- dammah*, Cretzschm., Rüpp. Atlas, p. 22.
- Capangombe;
Desert. Kalahari,
Griqua, Limpopo,
Mababe inter fl.
Botletle et Chobi,
Zambezia super.
- Senegal. Gambia,
Lohodscha ad fl.
Niger, Tombouctou.
- Africa Orient.-
Centrali. Ugogo sept.,
Kismaju, Galla,
Massai merid. Frangi,
Useri, Lac Djipe,
Kilimandjaro, Taveta.
- Africa Orient.-Sept.,
Somali, a Berbera ad
Suakin: Massawa,
Danakil, Kordofan
sept., Taka, Desert.
Harasa, Ibea (usque
ad 1000 m. altit.).

5768. **beatrix**, Gray, P. Z. S., 1857, p. 158, pl. 55; Catal. Rumin., 1872, p. 36; Handl., 1873, p. 104; Bushire. P. Z. S., 1872, p. 603; Sclat., P. Z. S., 1872, p. 603; 1878, p. 789; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1893, p. 103; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 451.

Arabia Occid. et
Orient., Oman,
Mascot.

? *leucoryx Pallasii*, Fitzing., 1869.

»

5769. **leucoryx**, Pall., Spicil. Zool., 1777, XII, p. 17; Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 75; Pennant, Hist. Nat., I, p. 76, pl. 12; Schreb., Säug., V, 1180, pl. 256 b; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 139; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 107; Cat. Rum., 1872, p. 36; Licht., Darstell., pl. 1; Heuglin, Fauna Roth Meer, p. 16; Nachtigal, Sudan, I, p. 280, 418; II, p. 138; Tristram, Fauna Palest., 1884, p. 5; Sclat., Wolf's Zool. Sketch., I, pl. 23; II, pl. 19; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1893, p. 104.

Africa septent. et
Syria merid.
(Palestina): Nubia
merid., Wadi, Desert.
Bajuda, Kordofan,
Senaar Orient.,
Atbara, Borku;
? Senegal.

gazella, p., Rüpp., N. Wirb., 1835, p. 16; et *algazella*, l. c., p. 26.

»

tao, H. Smith, Griff. An. K., V, 1827, p. 816.

»

ensicornis, Hemp. et Ehr., Symb. Phys., 1, pl. 3; Heugl., Nov. Act. Ac. Leop., 1863, p. 17.

»

1158. **Addax**, Rafin., 1815.

Antilope, p., Blainv., Licht. et Auct.

5770. **nasomaculata**, Blainv., Bull., Soc. Philom., 1816, p. 78; Isis, 1819, pl. 12; Rafin., Anal. Nat., 1815, p. 56; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 17, 18; Cat. Ungul., 1852, pl. 12, fig. 5; Cat. Rum., 1872, p. 36; Handl., 1873, p. 105; Fitz., S.-B. Ak. Wien, LIV, 1867, p. 599; Lataste, Act. Soc. Linn. Bord., 1885, p. 283; Explor. Tunis., Mam., 1887, p. 37; Pease, P. Z. S., 1896, p. 810, fig. 1, p. 811.

Africa septent., a
Marocco, Algeria (in
Sahara), Tunisia,
Nubia (Desert.
Bajuda), Dongola, ad
Syriam et Arabiam
sept.; ? Senegal.

- addax*, Licht., Darst., 1826, pl. 1; Africa septent., etc.
 Cretzschm., Rüpp. Atlas, 1830, p. 19,
 pl. 7; Neue Wirb., 1835, p. 25; Hempr.
 et Ehr., Symbol. Phys., 1, pl. 4; Wagn.,
 S. S. S., IV, 1844, p. 456, pl. 276 A;
 Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., XXX, 1863,
 p. 18; Tristram, Fauna Palest., 1884, p. 5.
- mytilopus*, H. Smith, Griff. An. Kingd., »
 1827, IV, p. 204; V, p. 821.
- b. — *suturosa*, Otto, Nov. Act. Ac. Nat. Cur., Syria. Desert. Liby cum
 XII, 2, p. 521, p. 48; Fitz., S.-B. Ak. ad Lac. Natron.
 Wien, 1867, p. 599.
- addax*, p., F. Cuv., Mam., 1829, pl. »
 388, 389.
- gibbosa*, Savi, Mem. Sc. Pisa, 1828, »
 1, p. 17, fig; Isis, 1832, p. 502.

Subfam. 7. **Tragelaphinae.**1159. **Boselaphus**, Blainv., 1816.

- Antilope*, p., Pall. et Auct.; *Portax*, H. Smith, 1827; Gray, 1852.
5771. † *namadicus*, Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., † Pleistocaen. India.
 V, 1877 (1878), p. 89, pl. 6; Lydekk.,
 Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 48.
5772. † *sp.*, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1883, † Pliocaen. India,
 p. 114, pl. 13; IV, 1886, p. 9. Punjab.
5773. *tragocamelus*, Pall., Spicil. Zool., I, 1767, India (peninsula tota)
 p. 9; XII, p. 13; Gray, Knowsl. Men., a Lahore ad Dekan,
 1850, pl. 29; P. Z. S., 1850, p. 146; Cat. Coimbatore et Salem
 Ungul., 1852, p. 141, fig. 2; Rum., 1872, (nec Bengal infer.,
 p. 51; Adams, P. Z. S., 1858, p. 523; W. nec Ceylon): Mysore,
 Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, Punjab, Guzerat,
 p. 154; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 517. Cawnpore, Umbala,
 Banda, in Orient.
picta, Pall., l. c., XII, p. 14; Blainv., usque ad Sinus
 Bull. Soc. Philom., 1816, p. 75; F. Cuv., Bengalense.
 Mam., pl. 384, 385; Sykes, P. Z. S., 1831,
 p. 105; Gray, List, 1843; Jerdon, Mam.
 Ind., p. 272; Kinloch, Large Game, II,
 p. 55, pl.; Sterndale, Mam. Ind., 1884,
 p. 476.

albipes, Erxleb., Sys. R. A., 1777, p. 280. India (peninsula) etc.

risia, H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, p. 363; Elliot, Madras Journ., X, p. 226. »

hippelaphus, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 138 (Tragelaphus). »

1160. † **Protragelaphus**, Dames, 1883.

5774. † **Skouzesii**, Dames, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1883, p. 95; Weith., Beitr. Pal. Oest.-Ung., V, 1888, p. 285, pl. 17; Rodl. et Weith., Denks. Ak. Wien, 1890, p. 769. † Miocaen. sup. Graecia, Persia.

Lindermayeri, p., Wagn., 1848. »

1161. **Tragelaphus**, Blainv., 1816.

1891. — O. Thomas (Recognitio), P. Z. S., 1891, p. 387—389.

Antilope, p., Auct. Vet.; *Euryceros*, Gray, 1850.

5775. † ? **Jaegeri** (Fraas), Rütim., Versuch. Naturl. Ges. Rindes, 1867, p. 89. † Miocaen. Germania merid.

major et *minor*, Jaeger, Foss. Säug. Wurt., 1839, p. 22, pl. 5, fig. 43—54. »

5776. **euryceros**, Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 120; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 27, pl. 23, fig. 1; P. Z. S., 1850, p. 144; Cat. Rum., p. 48; P. Z. S., 1861, p. 276; Turner, P. Z. S., 1850, p. 171; Brooke, P. Z. S., 1871, p. 489; fig. 3, p. 488, pl. 39; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 23; Cat. Ost., 1887, p. 141; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 387. Africa Occident., Liberia, Fantee, M^s Ashkankoloo, Gabon.

albo-virgatus, Du Chaillu, Proc. Soc. Hist. Nat. Boston, 1860, p. 299; Explor. Equat. Africa, 1861, p. 306. »

5777. **Angasi** (Angas, P. Z. S., 1848, p. 89), Gray, P. Z. S., 1848, p. 89; Knowsl. Men., 1850, p. 27; P. Z. S., 1850, p. 144; Cat. Ungul., 1852, p. 137; Rum., 1872, p. 48; Turner, P. Z. S., 1850, p. 171; Prondfoot, Africa Orient.-Meridionali et Centrali: Transvaal, Zulu, fl. Pongola, fl. Maputa,

- P. Z. S., 1850, p. 199; Baldwin, Afr. Hunt., 1854, p. 76 («Inyala»); Brooke, P. Z. S., 1871, p. 487, fig. 2; Sclat., P. Z. S., 1892, p. 98, 1893, p. 729; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 359; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 387.
- b.* — *sp.*, Jackson, P. Z. S., 1897, p. 455, fig. (caput).
5778. **gratus**, Sclat., P. Z. S., 1880, p. 452. pl. 44; 1883, p. 34, fig. p. 36, pl. 8; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 387.
- Spekei*, p., Brooke, P. Z. S., 1871, p. 485 (specim. ex Afr. Occid.).
- Antel. from Biafra*, Allen, P. Z. S., 1848, p. 88.
5779. **obscurus**, nom. nov.
- gratus*, Rochebrune (nec Sclat.), Act. Soc. Linn. Bord., VII (Faune Sénégalie), 1883, p. 123, pl. 8, fig. 1.
5780. **Spekei**, Sclat., P. Z. S., 1864, p. 103; «Nakong», Anderss., Lac Ngami. 1856, p. 469; Brooke, P. Z. S., 1871, p. 485, fig. 1, p. 486; Gray, Cat. Rumin., 1872, p. 48; Handl., 1873, p. 119; Selous, P. Z. S., 1881, p. 753; Peters, M.-B. Ak. Berlin, 1876, p. 484; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 388; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 139; Pousarg., Ann. Sc. Nat. IV, 1896, p. 78.
- sp.* (*Strepsiceros*), Turner, P. Z. S., 1850, p. 171.
- euryceros*, Var. 1, Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 137.
5781. **scriptus**, Pallas, Misc. Zool., 1766, p. 8; Schreb., Säug., V, p. 1212, pl. 258; Desm., Mam., II, 1822, p. 470; F. Cuv., Mam., pl. 381, 382; H. Smith, 1827; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 28; P. Z. S., 1850, p. 145; Cat. Ungul., 1852, pl. 18, fig. 1. 2; Rum., 1872, p. 50; Jentink, Notes Leyd.
- ad Sinus Sta Lucia, Zambezia, Nyasa.
- Africa Orientali-Septent., Ibea.
- Africa Occid., Camerones, Kokki, Ms Victoria. Gabon.
- »
- »
- Senegal, Cayor. Oualo.
- »
- Africa Orientali-Centrali et Centrali-merid.: Uganda, Lac Ngami, Karagui in ripa Occid. L. Victoria-Nyanza, Zambezia super., ad fl. Chobi, fl. Mababe, Tamalakan, Machabe, Congo sept.
- »
- »
- Africa Occident., Centrali et Merid., Senegal, Gambia, Liberia, Fantee, Angola, Caconda, Loango, Congo, Ogôoué, Bangui,

- Mus., 1887, p. 25; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 388; Johnst., Congo, p. 391; B. du Bocage, Journ. Sc. Lisb., II, 1890, p. 25; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 82.
- phaleratus*, H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827. IV. p. 275. »
- maculatus*, Thunb., Mém. Ac. Petersb., III, 1811. »
- scriptus typicus*, Thomas, l. c., 1891, p. 388. »
- b.* — *Roualeyni*, Gordon-Cumm., Hunter's Life S.-Afr., II, 1850, p. 168; Selous, P. Z. S., 1881, p. 752; Hunter's Wand., 1881, p. 208; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 389; 1893, p. 504; 1894, p. 145; 1896, p. 798; True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1892, p. 471; Selater, P. Z. S., 1893, p. 728; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 138, fig. 72. Africa Orient. ab Ibea ad fl. Limpopo: Witu (I. Manda), Uganda, Kilimandjaro, Mombaza, Zambezia infer., Nyasa, (ad Or. Victoria Falls), M^s Zomba, Shiré, Limpopo.
- c.* — *sylvaticus*, Sparrm., Act. Holm., III, 1780, p. 197, pl. 7; Reise, p. 517; Barrow, Reise, I. p. 171; Schreb., Säug., V, p. 1209, pl. 257 B; Wagn., S. S. S., IV, p. 441; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 87; Harris, Wild Anim., p. 143, p. 26, fig. 1; Gray, Knowsl. Men., 1850, pl. 28; Cat. Rum., 1872, p. 50; Handl., 1873, p. 120; Selous, P. Z. S., 1881, p. 749; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 389; ?Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 655; Rendall, P. Z. S., 1895, p. 359; ?Jackson. P. Z. S., 1897. p. 456. Africa merid., a Transvaal, Natal, Limpopo sup., Zambezia sup. (fl. Chobi), ad Coloniam Cap. B.-Sp. sept.; ?Nyasa (fide Crawshay), ?Ibea (fide Jackson).
- d.* — *decula*, Rüpp., Neue Wirb. Abyss., 1835, p. 11, pl. 4; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 50; Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., XXX, 1863, p. 20, pl. 1, fig. 5a, b; Fauna Roth Meer, p. 16; Reise N.-Ost Afr., II, 1877, p. 120; Swayne, P. Z. S., 1894, p. 316. Africa Orient.-Sept., Abyssinia, Kolla, M^s Hamesen, Dembea, Setit, Taka, Bahr-el-abiad, Sobat, B.-el-ghasal, Atbara sup., Somali.

1162. †**Prostrepsiceros**, F. Major, 1892.*Tragelaphus*, p., Rodl. et Weith., 1890.

5782. † **Houtum-Schindleri**, Rodl. et Weith., Denks. Ak. Wien, 1890, p. 768, pl. 6; F. Major, Samos, 1892, Separ., p. 10; C.-R. Acad. Sc. Paris, CXIII, 1891, p. 609. † Miocaen. super. Graecia (Pikermi, Samos), Persia.

5783. † **Woodwardi**, F. Major, C.-R. Acad. Sc., CXIII, 1891, p. 608 (nom. nud.). † Miocaen. sup. Persia.

1163. †**Strepsiceros**, H. Smith, 1827.*Antilope*, p., Pall., 1767 et Auct.; *Tragelaphus*, p., Desm.

5784. † **Falconeri**, Lydekk., Geol. Mag., II, 1885, p. 170; Mem. Geol. Surv. Ind., IV, 1, 1886, p. 8, pl. 2, fig. 2. † Pliocaen. India merid., I. Perim.
5785. **kudu**, Gray, List. Mam. Brit. Mus., 1843, p. 155; Knowsl. Men., 1850, p. 26, pl. 24; Ann. Nat. Hist., VIII, 1851, p. 225; Cat. Ungul., 1852, pl. 17, fig. 1. 2; Rum., 1872, p. 46; Handl., 1873, p. 117; Selous, P. Z. S., 1881, p. 751; Sclat., P. Z. S., 1884, p. 47, fig. 1; B. du Bocage, P. Z. S., 1872, p. 745; Jorn. Sc. Lisb., II, 1890, p. 25; Johnst., Congo, p. 386; Crawshaw, P. Z. S., 1890, p. 659; Selater, P. Z. S., 1891, p. 145; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 301; Jackson, P. Z. S., 1897, p. 454. Africa Orientali, Centrali et Meridionali, a Somali ad fl. Limpopo, Griqua et Angola: Somali, Ibea, Abyssinia (usque ad 2700 m. alt.), Massawa, Senaar, Kordofan, Bogos, Unyamouesi, Ugalla, Kawende, Lac. Tanganyka, Ukami, Ugogo, Ukuni, Kilimandjaro, Usaramo, Kingani, Usandawe, Nyasa, Shire, Zambezia, fl. Cobi, fl. Malopo, Mashuna, Manica, Desert. Kalahari, Angola merid., Benguela, Mossamedes, Huilla, Dembe, Otjipompenima,
- strepsiceros*, Pall., Misc. Zool., 1755, p. 9; Spicil. Zool., I, 1767, p. 17; Desm., Mam., 1822, p. 468; H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, IV, p. 359; Sparrm., Reise, p. 54; Barrow, Reise, I, p. 132; Licht., Reise, II, p. 555; Schreb., Säug., V, p. 1207, pl. 267; Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 92; Rüpp., Neue Wirb., 1835, p. 26; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 173; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 136, fig. 71.
- capensis*, Harris, Wild Game S.-Afr., 1840, pl. 20; A. Smith, S.-Afr. Zool., 1849, pl. 42, 43.

Var. *abyssinicus*, Gray, l. c., 1851, p. 225, Heuglin, Fauna roth Meer, p. 16; Reise N.-Ost Afr., II, 1877, p. 113, pl. (frontisp.).

excelsus, Sundev., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 71; Heuglin, Nov. Act. Acad. Leop., XXX, 1863, p. 19.

b. — *zambesiensis*, Lorenz, Ann. Hofmus. Wien, IX, 1894, p. 63.

c. — †*kudu foss.*, Gerv., Zool. et Pal. Gen., 1869, p. 92, pl. 19, fig. 4.

Congo sup.; (in Col. Cap. B.-Sp. extinctus).

»

Zambezia.

†Pleistocaen. Algeria.

5786. *imberbis*, Blyth, P. Z. S., 1869, p. 54, 58; Brooke, P. Z. S., 1875, p. 470; Sclat., P. Z. S., 1884, p. 45, 47, fig. 2 et pl. 4; Lort Phillips, P. Z. S., 1885, p. 931; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1890, p. 211, pl. 9; Swayne, P. Z. S., 1892, p. 302; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 137; Jackson, P. Z. S., 1897, p. 454.

tendal, Cretzschm., Rüpp. Atlas, 1826, p. 22; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 46; Handl., 1873, p. 118.

kudu, p., Blauf., Zool. Abyss., 1870, p. 270.

kudu, p., Var. 1, Gray, Cat. Ung., 1852, p. 134.

Africa Sept.-Orientali; Somali, Abyssinia (usque ad Equator), Usandawe, Pare, Kikavo (in M^s Sogonoi), Kilimandjaro, Taveta.

»

»

»

1164. †**Palaeoreas**, Gaudry, 1861.

Antilope, p., Wagner, 1848.

5787. †*Lindermayeri*, Wagn., Abh. Bayr. Ak. Wiss., V, 1848, 2, p. 367; Gaudry, C.-R. Ac. Sc., LII, 1861, p. 297; An. foss. Attiq., 1862, p. 290, pl. 52—55; An. Mont Léberon, 1873, p. 64, pl. 12; F. Major, 1888.

† Miocaen. sup. Europa Merid., Gallia merid., Graecia (Pikermi, I. Samos).

5788. †*torticornis*, Aymard (nec Hermann); Depéret, Bull. Soc. Géol., XII, 1884, p. 278, pl. 8; F. Major, Proc.-Verb. Soc. Tosc., 1890, p. 57; Geol. Mag., VII, 1890, p. 305.

† Pliocaen. Gallia centrali et merid.

montis-Caroli, F. Major, Quart. Journ. Geol. Soc., XII, 1885, p. 2; Weithof., Jahrb. Geol. Reichs., XXXIX, 1889, p. 78.

Pliocaen. Italia.

5789. † *Gaudryi*, Thomas, Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 16, pl. I, fig. 6, 7.

† Pliocaen. Africa sept., Algeria.

1165. *Oreas*, Desmar., 1822.

Antilope, p., Pall., 1767—77; *Damalis* et *Boselaphus*, H. Smith, 1827; *Dorotoceros*, Lydekk., 1892.

5790. †? *latidens*, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 2, 1876, p. 47, pl. 8 (*Cervus*); III, 1884, p. 111, pl. 13; IV, 1886, p. 8.

† Pliocaen. India.

5791. † *brevicornis*, Pomel, Mon. Pal. Carte Geol. Alger., 1895, Antil., p. 45.

† Pleistocaen. Algeria.

5792. *canna*, Desm., Mam., II, 1822, p. 471; H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, IV, p. 357; Gray, Knowsl. Men., 1850, pl. 26; Cat. Ungul., 1852, pl. 17, fig. 3, 4; Rum., 1872, p. 47; B. du Bocage, P. Z. S., 1878, p. 745; Journ. Sc. Lisb., II, 1890, p. 25; Selous, P. Z. S., 1881, p. 749; Crawshay, P. Z. S., 1890, p. 658.

Africa Orientali et Meridionali. a Nilo super. ad Col. Cap. B.-Sp. et ad Angola: Bahr-el-abiad. Sobat, Desert. Berri-Neger, Kidj, ad fl. Ugalla, Ugunda, Zambezia, Nyasa, inter fl. Botletli et Chobi, Bamangwato, Matabele, Desert. Kalahari; (olim Transvaal, Griqua, Orange, Natal, Colonia Cap., hodie extinctus); Angola, Huilla, Loanda.

oreas, Pall., Spicil. Zool., 1767, I, p. 15; XII, 1777, p. 5 et 17; Kolbe, Reise, I, 145, pl. 3, fig. 1; Sparrm.; Licht, Reise, I, p. 155, II, p. 39, 462; Schreb., Säug., V, p. 1153, pl. 256; Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 465; Harris, Wild Anim., 1840, p. 23, pl. 6; A. Smith, S.-Afr. Zool., pl. 40, 41; Heuglin, Nov. Act. Ac. Leop., XXX, 1863, p. 19; Beitr. Säug., pl. 13, fig. 2; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 141, fig. 73.

triangularis, Günther, P. Z. S., 1889, p. 73, fig. (*Dorotoceros*, Lydekk., 1892); [cornua abnorm.], Sclat., P. Z. S., 1896, p. 506.

»

b. — *gigas*, Heuglin, Nov. Act. Acad. Leop., XXX, 1863, p. 19, pl. 1, fig. 2; Fitz., S.-B. Ak. Wien, LIV, 1867, p. 600.

Nilo superiore Bahr-el-abiad (ad 7° lat. sept.)

c. — *Colini*, Rochebrune, Bull. Soc. Philom., 1882; Actes Soc. Linn. Bord. VII, Faune de Sénégal, 1883, p. 121, pl. 7, fig. 1.

Senegal, Kita (in sylvis).

d. — *Livingstonii*, Selat., P. Z. S., 1864, p. 105; P. Z. S., 1883, p. 32; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 141; Jackson, P. Z. S., 1897, p. 456.

Africa Orientali,
Ibea, Pangani, Irangi,
M^s Guiri, L. Victoria-
Nyansa.

5793. *Derbyanus*, Gray, Ann. Nat. Hist., XX, 1847, p. 286; Knowsl. Men., 1850, pl. 25; P. Z. S., 1863, pl. 22; Catal. Rumin., 1872, p. 47; Handl., 1873, p. 118; Gerv., Mam., II, 1855, p. 201, pl. 38; Rochebr., Faune de Sénégal, 1883, pl. 7, fig. 3.

Africa Occident.,
Senegal, Gambia.

Subfam. 8. **Rupicaprinae.**

1166. **Rupicapra**, Blainv., 1816.

Capra, p., L., 1766; *Antilope*, p., Pall. et Auct.; *Capella*, Keys. et Blas., 1840; *Haplocerus*, p., Mare. de Serres.

5794. *tragus*, Gray, List Mam. Brit. Mus., 1843, p. 167; Ann. Nat. Hist., VIII, 1851, p. 219; Cat. Ungul., 1852, pl. 14, fig. 2, 3, 4; Cat. Rum., 1872, p. 41; Satunin, Zool. Jahrb., Syst., 1896, p. 311; Langkavel, Zool. Gart., 1893, p. 267.

Europa merid. (in montibus altissimis),
M^s Pyrenaeae,
Cantabri et Asturiae;
M^s Alpes et Abbruzzi;
M^s Dalmatiae et
Transsylvaniae,
M^s Carpathi central.
et Graeciae;
M^s Caucasus et
Georgiae, M^s Taurus.

rupicapra, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 95; Pall., Spicil. Zool., XI, p. 42, XII, p. 12; Erxleb., Sys. R. An., p. 268; Schreb., Säug., V, p. 1201, pl. 279; Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 75; F. Cuv., Mam., pl. 391; Keys. et Blas., Wirb. Europ., 1840, p. 28; Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 488, fig. 267; Tschudi, Thierl. Alp., 1854, p. 338; Fatio, Faune Vert. Suisse, I, 1869; Trutat, Cat. Mam. Pyrénées, 1878; Trouess., Faune de France, Mam., 1885, p. 274.

europaea, Cuv.; Cornalia, Fauna d'Italia, 1870, p. 53.

»

Var. *alpina* et *pyrenaica*, Bp., Iconogr. Fauna Ital., 1832—41.

»

† *Christolii*, Marc. de Serres, Journ. Geol., III, 1831. p. 260; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 77.

tragus, capella vel rupicapra joss., Nehring, Zeits. deuts. Geol. Ges., 1880; Jahrb. Min., 1891, II, p. 138; Brandt-Woldrich, Mém. Acad. St Pet., 1887, p. 108.

† Pleistocaen. Europa, (Gallia, Belgia, Helvetia, Germania, Moravia).

1167. *Nemorrhaedus*, H. Smith, 1827.

1891. — W. L. Sclater, *Catal. Mam. Ind. Mus. Calc.*, II, p. 147—150.

Kemas, Ogilby, 1836; *Capricornis*, Ogilby, 1836;

Urotragus, Gray, 1871; *Antilope*, p., Hardw., Hodgs. et Auct.

A. *Kemas*, Ogilby, 1836; Blanf., 1891.

5795. *goral*, Hardw., Linn. Trans., XIV, 1823, p. 518, pl. 14; Wagner, Hugel's Kashmir, IV, p. 578; H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, IV, p. 279; Hodgson, P. Z. S., 1834, p. 85; J. A. S. B., IV, p. 488; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 138; Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 913; Gray, Knowsl. Men., 1850, pl. 18; P. Z. S., 1850, p. 136; Cat. Ungul., 1852, pl. 13, fig. 2; Rum., 1872, p. 41; Horsf., P. Z. S., 1856, p. 403; Adams, P. Z. S., 1858, p. 523; Blyth; Jerdon; Blanf., J. A. S. B., XII, p. 40; Lydekk., J. A. S. B., XLVI, p. 286; Kinloch, Large Game, II, p. 21, pl.; Atkins., N. W. P. Gazett., XI, p. 33; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 148; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 516; Lyd., Royal Nat. Hist., Mam., II, 1894, fig. p. 257.

India Sept.,
M^s Himalaya merid.
(a 1350 ad 3350 m.),
a Pir Pinjal (in
Kashmir) ad Sikkim,
et M^s Siwaliks;
Mussoria, Simla sept.,
Boutan.

» *Bouquetin du Népaul*, F. Cuv., Mam., 1827, pl. 393.

Nipal.

Duvaucelii, H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, IV, p. 279.

»

5796. *caudatus*, A. Milne-Edw., Ann. Sc. Nat., VII, 1867, p. 377; Rech. Mam., 1871, p. 186, pl. 23, 23a, 23b; Gray, Ann. Nat. Hist., VIII, 1871, p. 371 (*Urotragus*); Cat. Rum., 1872, p. 21, pl. 4, fig. 8; Handl., 1873, p. 92.

China sept. (in
montibus ad sept.
reg. Pekin).

- b.* — *Raddeanus*, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1894, p. 240, pl. 35. Siberia orient., Reg. Amur.
crispus, p., Schrenck (nec Temm.), Amurland, Säug., 1859, p. 158; Radde, Ost Sibir., 1862, p. 262, pl. 12, fig. 1. »
5797. *Arnouxianus*, Heude, Mém. Hist. Nat. Empire Chinois, II, 1888, p. 3 (nota a); II, 1894, p. 239, pl. 34. China centrali, Tche-Kiang.
5798. *niger*, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1894, p. 241, pl. 38, 39 (Kemas). China occid.
- b.* — *Fargesianus*, Heude, l. c., 1894, p. 241, pl. 38, 39. »

B. *Nemorrhaedus*, p. d.

5799. *crispus*, Temm., Fauna Japon., 1842, p. 55, pl. 18, 19; Schinz, Syn. Mam., 1845; Giebel, Säug., 1855, p. 302; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 18; Huet, Bull. Soc. Acclim., 1887, sep., p. 17, fig. 7; Sclat., List. liv. Anim. Zool. Gart., 1883, p. 151; P. Z. S., 1879, p. 384; Flow. et Lyd., Introd. Mamm., 1891, p. 350, fig. 144. Japon (in montibus altissimis), I. Nippon, I. Sikok.
- b.* — *Pryerianus*, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1894, p. 230, pl. 33, fig. 9. I. Tokio.
5800. *bubalinus*, Hodgs., P. Z. S., 1832, p. 12; Gray, List Mam. B. M., 1843, p. 166; P. Z. S., 1850, p. 135; Cat. Ungul., 1852, p. 111, pl. 13, fig. 1; Rum., 1872, p. 20; Adams, P. Z. S., 1858, p. 522; Jerdon, Mam., 1867, p. 283; Blanf., J. A. S. B., XLI, p. 40; Mam. Ind., 1891, p. 513, fig. 170; Kinloch, Large Game, II, pl., p. 18; Anders., Zool. Yunn., 1882, p. 335; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 149. India sept., M^s Himalaya a Kashmir ad Sikkim et Birma sup. (in montibus Sanda, ad 2000 m. altit.): Kashmir (Mishmi Hills) ad 4000 m.
- thar*, Hodgs., P. Z. S., 1833, p. 105; 1834, p. 86; J. A. S. B., IV, p. 489; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 139. »
- proclivus*, Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 913. »

5801. **sumatrensis**, Shaw, Gen. Zool., II, 1800, 2, p. 354 (ex »Kambling utan« Marsden, Hist. Sumatra, 3^a Ed., p. 115, pl. 15, fig. 1); Raffles. Linn. Trans., XIII, p. 266; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 121; Müll. et Schleg., Zoogd. Ind. Arch., 1842, p. 45; H. Smith, Griff., An. Kingd., IV, 1827, p. 277; Gray, List Mam. B. M., 1843, p. 166; P. Z. S., 1850, p. 135; Cat. Rum., 1872, p. 20; Blyth, J. A. S. B., XLIV, Extra-num., 1875, p. 46; Beavan, P. Z. S., 1866, p. 2; Cantor, J. A. S. B., XV, p. 272; Bock, P. Z. S., 1879, p. 308; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 150 (part.); Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 514.
- b.* — *rubida*, Blyth, Catal. Mam. Mus. As. Soc., 1863, p. 174.
5802. **Swinhoei**, Gray, P. Z. S., 1862, p. 263, pl. 35; Cat. Rum., 1872, p. 21, pl. 28, fig. 1; Handl., 1873, p. 92; Swinhoe, P. Z. S., 1862, p. 361; 1870, p. 647; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 514.
5803. **Milne-Edwardsii**, David, Archiv. Mus., Bull., V, 1869, p. 10; A. M.-Edw., Rech. Mam., 1874, p. 364, pl. 72, 73; Anders., Zool. Yunnan, 1882, p. 335.
5804. **griseus**, A. M.-Edw., Arch. Mus., Bull., VII, 1871, p. 93; Rech. Mam., 1874, p. 361, pl. 71, fig. 2 et 71A.
5805. **cinereus**, A. M.-Edw., Rech. Mam., 1874, p. 362, pl. 70, 71, fig. 1 et 71A.
5806. ? **henryanus**, Sclat., P. Z. S., 1890, p. 94 (nota; — nomen nudum).
- » *Kemas henryanus*, Heude«, Henry, P. Z. S., 1890, p. 93 (nom. nud.).
5807. **argyrochaetes**, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1888, p. 4 (nota); Henry, P. Z. S., 1890, p. 93; Heude, l. c., II, 1894, p. 228, pl. 31.

I. Sumatra, Malacca, Tenasserim, Darjiling, Moulmein, Siam, Chittagong, Birma, Assam (in montibus ad 1300 m. alt.).

Arakan.

I. Formosa.

Thibet Orientali, Moupin.

Thibet sept.

China Occid., Moupin.

China sept. et occid., Szechuen, Shansi, etc.

»

China centrali, Tche-Kiang, Yang-tse (in montibus).

5808. **maritimus**, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1888, p. 4 (nota); 1894, p. 226, pl. 32. China Orient., Tonkin, Along (in rupibus et insulis).
- b. — *Rocherianus*, Heude, l. c., 1894, p. 225, pl. 30. Along.
- c. — *Benetianus*, Heude, l. c., 1894, p. 227, pl. 32. Along.
- d. — *maxillaris*, Heude, l. c., 1894, p. 229, pl. 31. Chao-Hing (in montibus).
- e. — *cornutus*, *erythropygius*, *microdontus*, *ungulosus*, *nasutus*, *Fargesianus*, *brachyrhinus*, *pugnax*, *longicornis*, *chrysochaetes*, Heude, l. c., 1894, p. 232—233. China, Moupin, etc.
5809. **Marcolinus**, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, III, 1896, p. 151. China Orient., Tonkin.
5810. **Vidianus**, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, III, 1896, p. 154. China Orient., Tonkin.

1168. **Haplocerus**, H. Smith, 1827; Wagn., 1844.

Ovis, p., Ord, 1815; *Mazama* et *Oreamnos*, Rafin., 1817; Merriam, 1895; *Rupicapra*, p., Blainy., 1816; *Aplocerus*, H. Smith, 1827; *Antilope*, p., et *Capra*, p., Auct.; *Antilocapra*, Gerv., 1854.

5811. **montanus**, Ord, Guthrie's Geogr., 2^a Ed. Am., 1815, II, p. 293, 309; Journ. Phys., 1817, p. 333; Harlan, Fauna Amer., 1825, p. 253; Sundev., 1844; Richards., Zool. Herald, Foss. Mam., II, 1852, p. 131, pl. 16—19; Fauna Bor.-Am., I, 1829, p. 288, pl. 22; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 137; Godman, 1860; Baird, Rep. Agric., 1851, p. 120, pl. 1; Aud. et Bachm., Quadr., III, 1853, p. 128, pl. 128; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 19; P. Z. S., 1850, p. 136; Turner, P. Z. S., 1850, p. 174; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 671; Merrill, Proc. U. S. Nat. Mus., 1881, p. 283; Allen, Science, 1886, p. 57; Moore, P. Liv. Soc., 1886, p. 265; Merriam, N.-Am. Fauna, 1891, p. 81; Purpus, Zool. Gart., 1893, p. 79; Liebenwalde, Zool. Gart., 1894, p. 257. America Sept.-Occid., a 62° ad 36° lat. sept. (in altissimis montibus); M^s Saxosi, Idaho (M^s Saw Tooth et Salmon Riv.), M^s Cascades, Columbia Brit., Territ. Washington, Oregon, California sept.; Alaska (Copper River).

- sericea* et *dorsata*, Rafin., Amer. Monthl. Mag., I. 1817, p. 44. America Sept.-Occid., etc.
- americana*, Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 80; Gray, Cat. Ungul., 1852, pl. 14, fig. 1. »
- lanigera*, H. Smith, Linn. Trans., 1822, p. 38, pl. 4; Griff., An. Kingd., 1827; Desmoul., Dict. Class. Hist. Nat., 1823, pl. 145 (»Antil. lanata«); Liebenw., l. c., 1894, p. 257. »
- columbiana*, Desmoul., l. c., III, p. 380 (Capra). »

1169. **Budorcas**, Hodgs., 1850.

5812. **taxicolor**, Hodgs., J. A. S. B., XIX, 1850, p. 65, pl. 1—3; Blyth, J. A. S. B., XIX, p. 348; Gray, P. Z. S., 1853, p. 192, pl. 36; Cat. Ungul., 1852, pl. 5, fig. 3—4; Rum., 1872, p. 32; Anders., P. Z. S., 1869, p. 470; Hume, P. Z. S., 1887, p. 483, fig. 1 et 2 (capita); Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 515; W. Selat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 151. Indo-China, Assam, M^s Mishmi.
- »*takang*«, Rowlett, J. A. S. B., XIV, p. 493. »
- b. — *tibetana*, A. M.-Edw., Rech. Mam., 1874, p. 367, pl. 74—79. Thibet Orient., Moupin.

1170. † **Criotherium**, F. Major, 1891.

5813. † **argaloïdes**, F. Major, C.-R. Ac. Sc. Paris, CXIII, 1891, p. 609; Samos, 1892, p. 11. † Miocaen. super. Graecia, I. Samos.

Subfam. 9. **Caprinae**.*Caprinae* et *Ovinae*, Auct.1171. **Hemitragus**, Hodgs., 1814.

- Capra*, p., H. Smith, 1827; Lydekk., 1878 et Auct.; *Kemas*, p., Gray, 1852 (nec Ogilby) et *Hemitragus*, Gray, 1852.
5814. † **sivalensis**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, p. 169, pl. 28, fig. 1, 2. † Pliocaen. India.

5815. † **perimensis**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, pl. 28, fig. 4, 5.
sp., Lyd., Cat. Mam. Foss., II, 1885, p. 45.
5816. **jemlaicus**, H. Smith, Griff. An. Kingd., 1827, IV, p. 308 (fig. mala); Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 144, pl. 18, fig. 3, 4; Rum., 1872, p. 51; Adams, P. Z. S., 1858, p. 523; Jerdon, Mam., p. 286; Blanf., J. A. S. B., XLI, p. 40; Sclat., P. Z. S., 1886, p. 317; Sterndale, Mam. Ind., 1884, p. 449, fig. p. 450; Kinloch, Large Game, II, p. 11, pl. (caput); Atkins., N. W. P. Gazett., XI, p. 33; Lydekk., J. A. S. B., XLVI, p. 286; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus., II, p. 146; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 509, fig. 168; Sclat., Wolf's Zool. Sketch., I, pl. 25.
jhalval, Hodgs., As. Res., 1831, p. 129, pl.; P. Z. S., 1834, p. 106; J. A. S. B., IV, p. 491, 710.
quadrinammis, Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 913.
5817. **hylocrius**, Ogilby, P. Z. S., 1837, p. 81; Blyth, J. A. S. B., XI, p. 880; XXVIII, p. 291; Jerdon, Mam., p. 288; Mac Master, Notes on Jerdon, p. 117; Sterndale, Mam. Ind., 1884, p. 451; Sclater, P. Z. S., 1886, p. 318; W. Sclat., Cat. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 146; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 511, fig. 169.
warryato, Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 267; Cat. Ungul., 1852, p. 146, pl. 19, fig. 1, 2 (Kemas); Rumin., 1872, p. 51; Handl., 1873, p. 122.
5818. **Jayakari**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XIII, 1894, p. 365; P. Z. S., 1894, p. 452, pl. 31.
- † Pliocaen.
 India (I. Perim).
 Pliocaen. India
 (Siwaliks).
 India sept.,
 M^s Himalaya (ad
 2000—2330 m.).
 a Kashmir (M^s Pir
 Panjal), ad Sikkim;
 Nipal, Mussori, etc.
- »
- »
- India merid..
 M^s Nilghiri,
 M^s Cardamum,
 M^s Ghats (regionis
 Travancore et
 Cochin).
- »
- Arabia merid.-
 orient., Oman, M^s
 Jebel Taw.

1172. **Capra**, L., 1766.

Hircus, Bodd., 1785; *Aegoceros*, Pall., 1831 (nec H. Smith, 1827);
Ibex, Hodgs., 1847.

- 1886-87. — P. L. Sclater (*Recognitio*), P. Z. S., 1886, p. 314—318; 1887, p. 552—553.
 1887. — Menzbier, P. Z. S., 1887, p. 618.

A. **Capra** (p. d.), Gerv., 1855.*Hircus*, Gray, 1873.

5819. **aegagrus**, Gm., Reis. Russl., 1774, III, p. 493; Syst. Nat., I, 1788, p. 193; Pall., Spicil. Zool., XI, 1776, p. 43, pl. 5, fig. 2, 3; Zoog. Ross.-As., I, 1831, p. 226, pl. 16, fig. 3, 4, 5; Wagn., Schreb. Säug., V, p. 1315, pl. 282; Tilesius, Isis, 1835, p. 881; Nordm., Voy. Russ. merid., III, p. 57; Gray, Cat. Ung., 1852, pl. 20, fig. 1—3; Blasius, Fauna Deuts., I, 1857, p. 485, fig. 264, 265; Hutton, Calc. Journ. N. H., II, p. 521, pl. 19; Kotschy, Verh. Z.-Bot. Ver. Wien, IV, p. 201; Selater, P. Z. S., 1874, p. 89; 1886, p. 315, pl. 31; Blanf., P. Z. S., 1874, p. 248; Danford, P. Z. S., 1875, p. 458; Danf. et Alst., P. Z. S., 1877, p. 276; Blanf., East. Persia, II, p. 89; Mam. India, 1891, p. 502; Selat., P. Z. S., 1886, p. 315, pl. 31; Murray, Zool. Sind, p. 56; Radde, Zool. Jahrb., IV, p. 1064; W. Selat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 142; Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 311.

caucensis, Gray (nec Guld.), List Mam., 1843, p. 167; Adams, P. Z. S., 1858, p. 525.

Blythi, Hume, P. A. S. B., 1874, p. 240.

picta, Ehrardt, Fauna Cyclad., 1858, p. 32; Selat., P. Z. S., 1872, p. 689, pl. 58; 1874, p. 89.

b. — *dorcus*, Reichenow, Zool. Jahrb., III, 1888, p. 591, pl. 15; Zool. Gart., 1888, p. 29.

c. — *hircus*, L., Sys. Nat., 1766, I, p. 94; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 1318, pl. 283—287; F. Cuv., Mam., pl. 397—405; Desm., Mam., II, p. 482; Bechst., Naturg. Deuts., I, p. 408 (Varietates domesticae numerosae).

Europa Orient.-merid. et Asia Occid.: M^s Caucasus, I. Creta, Asia minor, M^s Taurus et Ararat, Persia, Transcaspia, Belutchistan, Afghanistan, India Occid.-sept., Sind (M^s Pubb et Suleiman) usque ad Khyber Pass, Bolan Pass et Quetta.

M^s Caucasus.

India Sept.-Occid.

Graecia (I. Cyclades), I. Antimelo, etc.

I. Giura (propè I. Eubaea).

Var. domestica, ab Asia minori in omnibus Orbis regionibus translata, et in Insulis numerosis hodiè fera.

- d. — † *aegagrus domesticus* (*foss.*), Brandt-Woldr., Mém. Acad. Petersb., 1887, p. 109.
hircus foss., Nehring, Zeits. Deuts. Geol. Ges., 1880; Owen, Brit. foss. Mam., p. 489.
5820. **cylindricornis**, Blyth, P. Z. S., 1840, p. 68 (Ovis); Büchn., Mém. Acad. St Petersburg, XXXV, 1887, N° 8; Sclat., P. Z. S., 1887, p. 553; Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 312; Lydekk., Royal Natur. Hist., II, 1894, fig. p. 236.
Pallasii, Rouill. (nec Schinz), Bull. Nat. Moscou, XIV, 1841, p. 908, pl. 11; ? Schlachter, Arch. Naturg., I, 1881, p. 194, pl. 10; Dinnik, Schrift. Naturf. Petersb., V, p. 13 (rossica ling.); Ann. Nat. Hist., XIX, 1887, p. 454, pl. 14, fig. 2.
caucasica, Blas. (nec Güld.), Fauna Deuts., I, 1857, p. 479, fig. 255, 256.
5821. † **Rozeti**, Pomel, C.-R. Ac. Sc., XIX, 1844, p. 224; Busk, Trans. Zool. Soc., X, p. 116; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 45.
5822. † **Cebennarum**, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, pl. 10, fig. 1, 2; Brandt-Woldrich, Mem. Ac. St Petersburg, XXXV, 1887, p. 110.
5823. † **corsica**, F. Major, Tyrrhenis, Kosmos, XIII, 1883, p. 1.
5824. **pyrenaica** (Bruch et Schimp.), Schinz, Denks. Schweiz. Naturf. Ges., II, 1838, pl. 1, 2; Synops. Mam., II, 1845, p. 157; F. Cuv., Mam., pl. 396; Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 495; Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 480, fig. 257, 258; Nathusius, Zool. Anz., 1888, p. 333 (Ammotragus).
† *pyrenaica foss.*, Busk, Trans. Zool. Soc. Lond., X, pl. 22; Brandt-Woldrich, Mém. Ac. St Pet., 1887, p. 110.
5825. **hispanica**, Schimp., C.-R. Acad. Sc., XXVI, 1848, p. 318; Rev. Zool., 1848, p. 90; Machado y Nunez, Mam. Andal., 1869, p. 41; Sclat., P. Z. S., 1869, p. 469.
pyrenaica, p., Sclat., P. Z. S., 1868, p. 403, 526.
- † Pleistocaen.
Europa.
»
- Caucasus major
Orient., a Dychtau
ad Kasbeg et
Daghestan (Argun).
»
- † Pliocaen. super.
Gallia Centrali.
- † Pleistocaen.
Gallia merid.,
M^s Cebennae.
- † Pleistocaen.
I. Corsica.
- Gallia merid.
et Hispania sept.,
M^s Pyrenaeae,
(M^s Maladetta,
M^s Perdu, etc.).
- † Pleistocaen.
Hispania merid.
(Gibraltar).
- Hispania occid. et
merid., Huelva,
Cordoba, Grenada,
Jaen, Andalusia,
M^s Sierra Nevada
et Sierra de Ronda.

b. — *sp.* («Cabra do Gerez»), Barb. du Bocage, Mem. Acad. Sc. Lisboa, 1856—57, pl. 1 et 2.

Lusitania, Minho,
M^s Gerez.

5826. **Falconeri**, Wagn., Münch. Gel. Anz., 1839, IX, p. 430; Hugel's Kashmir, IV, 1848, p. 579, pl.; Blanf., J. A. S. B., XLIV, p. 17; Scully, P. Z. S., 1881, p. 209; Selater, P. Z. S., 1886, p. 317; W. Selat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 145; Mac Intyre, Wander. Himalaya, 1889, fig. 1—3 (Var.); Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 505, fig. 164—165 (Var. 1—2).

India sept.,
M^s Himalaya, a Pir
Panjal ad Gilgit
et Beas River:
Baltistan, Astor,
Afghanistan sept.,
M^s Hazara, Quetta.

megaceros, p., Sterndale, Mam. Ind., 1884, Var. 1, fig. p. 442.

»

b. — *megaceros*, Hutton, Calc. Journ. Nat. Hist., II, 1842, p. 535, pl. 20; J. As. S. B., XV, p. 161; Jerdon, Mam., p. 291; Cunningham, Ladak, 1854, p. 200, pl. 7; Adams, P. Z. S., 1858, p. 525; Selat., Wolf's Zool. Sketch., II, pl. 20; Sterndale, Mam. Ind., 1884, p. 441 (part.), Var. 2, fig. p. 443; Kinloch, Large Game, I, pl. p. 37; Mac Intyre, 1889; Blanf., l. c., 1891, fig. 166 (*Falconeri*, Var. 3).

Afghanistan, sept.,
Cabul.

c. — *Jerdoni*, Hume, P. A. S. B., 1874, p. 240; Kinloch, Large Game, II, pl. 15; Blanf., l. c., 1891, fig. 166 (Var. 4).

Afghanistan merid.,
M^s Suleiman usque
ad Mittun Kote.

d. — † *sp.*, Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 45.

† Pliocaen.
India (Siwalik).

B. Ibex, Hodgs., 1847; Gray, 1852.

Aegoceros et *Capra*, Gray, 1873.

5827. **sibirica**, Meyer, Zool. Ann., I, 1794, p. 397 (ex »*Ibex alpium sibericarum*«, Pall., Spicil. Zool., XI, 1776, p. 31, pl. 3); Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 481, fig. 259, 260; Radde, Ost Siber., p. 243, pl. 10, fig. 1—4; Jerd., Mam., p. 292; Kinloch, Large Game, I, pl. p. 32; Sterndale, Mam. Ind., p. 444, fig.; Severtz., Ann. Nat. Hist., 18, 1878, p. 333; Lydekk.,

Siberia Occid. et
merid., (M^s Altaï,
M^s Thian Shan,
M^s Sajan) usque ad
Lac. Baikal; Thibet,
Kashgar, Gilgit, et
usque ad Lhasa;
M^s Himalaya a
Gilgit ad Nipal;

J. A. S. B., XLVI, p. 286; Blanf., Yarkand Miss., Mam., 1878, p. 86; Mam., Ind., 1891, p. 503; Scully, P. Z. S., 1881, p. 208; Lansdell, 1885; Sclat., P. Z. S., 1886, p. 316; Thomas, Linn. Trans., V, p. 64; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Cale., II, 1891, p. 143.

ibex, Pall. (nec L.), Zoogr., I, 1831, p. 224, pl. 15, fig. 1, 2; Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 913; XI, p. 283.

Pallasii, Schinz (nec Rouill.), N. Denks. allg. Schw. Ges., II, p. 3.

b. — *sakeen* (vel *sakin*), Blyth, J. A. S. B., XI, 1842, p. 283; Hodgs., J. A. S. B., XVI, 1847, p. 700.

skyn, Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 491; Severtz., Ann. Nat. Hist., XVIII, 1878, p. 334; Przewals., Peterm. Mitth. Erzb., XII, 1878, p. 5.

himalayana, Blyth, P. Z. S., 1840, p. 81; Schinz, 1845; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 150; Adams, P. Z. S., 1858, p. 523.

5828. **Dauvergnei**, Sterndale, Journ. Bomb. N. H. Soc., I, 1886, pl. 24, pl. 1.

5829. **nubiana**, F. Cuv., Mam., 1825, pl. 397 («Bouc Sauvage de la Haute-Egypte»); Gray, Cat. Ungul., 1852, pl. 19, fig. 3, 5; Rum., 1872, p. 53; Handl., 1873, p. 124; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 85 (nota).

sinitica, Hemp. et Ehr., Symb. Phys., I, 1828, pl. 18; Gerv., Mam., II, 1855, p. 189, pl. 39; Sclat., P. Z. S., 1886, p. 316, pl. 32.

arabica, Rüpp., Neue Wirb., 1835, p. 17; Fitz., S.-B. Wien, LIV, p. 602.

Afghanistan Orient.
M^s Parapomiscus);
Persia sept.
(Herat, Kumaon).

»

»

Asia centrali,
Thibet minor, Yulduz
et Himalaya.

»

»

Kashmir occid.,
Kishengunge.

Africa Sept.-Or.
et Asia Occid.:
Ægyptus ad Gebel
Garab et ad Mare
Rubrum (in
Montibus circa
1700 m. alt.); in
Reg. Bischarin
(usque ad 24° lat.
sept.); Peninsula
Sinaïtica, Syria,
Palestina, Arabia
petraea, Hedjaz;
?Sudan Orient. et

- beden*, Wagn., S. S. S., IV, 1844, p. 1303, pl. 281 C; Heugl., Fauna Roth Meer, p. 16; Reis. N.-O. Afr., II, 1877, p. 126; Tristram, P. Z. S., 1866, p. 85; Fauna Palest., 1884, p. 6, pl. 2.
- Jaela*, H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827.
5830. **Walie**, Rüpp., Neue Wirb., Säug., I, 1835, p. 16, pl. 6; Wagn., S. S. S., IV, 1844, pl. 281 F; Giebel, Säug., 1855, p. 288; Heuglin, Fauna roth Meer, p. 16; Selater, P. Z. S., 1886, p. 316.
5831. **Mengesi**, Noack, Zoolog. Anzeig., 1896, p. 353.
5832. **caucasica**, Güld. (nec Pall., nec Dinnik), Acta Petrop., 1779, 2, p. 273; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 52; Handl., 1873, p. 123; Selat., P. Z. S., 1886, p. 315; 1887, p. 552; Menzbier, P. Z. S., 1887, p. 618; Büchn., Mem. Acad. S^t Petersb., XXXV, 1887, pl. 1 (fide Menzbier); Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 311 (nec Blas., 1857).
- ammon*, Pall., Zoog., I, 1831, p. 229.
- l.* — †? *caucasica* (foss.), Dawk., Mem. Pal. Soc., XVIII (Pleist. Mam.), p. 12 (Aegocercus); Brandt-Woldr., Mém. Ac. S^t Pet., 1887, p. 111.
5833. **Severtzowi**, Menzbier, P. Z. S., 1887, p. 618; Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 312.
- caucasica*, Dinnik (nec Güld.), Schr. Naturf. Ges. Petersb., V, p. 13 (rossica lingua); Ann. Nat. Hist., XIX, 1887, p. 450, pl. 14, fig. 1, a, b.
5834. **ibex**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 95; Hopfners Mag., 1789, IV, p. 334, pl. 1; Schreb., Säug., pl. 164; Meissner, Mus., 1811; Tschudi, Thierl. Alp., p. 504; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 1208, pl. 281 C; Blas., Fauna Dents., I, 1857, p. 475, fig. 253, 254; Bonap., Icon. Faun. Ital., 1832—41; Ninni, Synops. Faun. Ital., 1868; Cornalia, Faun.
- Occid. usque ad
? Senegal.
- »
- Abyssinia, in
montibus altissimis
(ad 3700 m. alt.),
Lasta, Abba-Jared,
Buahit, Simen, etc.
- Arabia merid.
- M^s Caucasus major
Centrali. M^s Elbruz
et. in Orient.
usque ad M^{tem}
Dychtau.
- »
- † Pleistocaen.
I. Britannia.
- Caucasus major
Occid., ab Elbruz,
in Occid., usque ad
Dykh-tau.
- Europa Centrali-
Merid., M^s Alpes,
Helvetia, Sapandia,
Italia sept., Vall.
Aosta, M^s Rosa,
M^s Tyrol.

Ital., 1870, p. 54; F. Major, P.-Verb. Atti Soc. Tosc., III, 1879, pl. 1—7; Giebel, Zeits. Ges. Naturw., IV, 1879, p. 122, pl. 1, fig. 1—9; Trouess., Faune Mam. France, 1885, p. 277 (partim, — exclus. synonym.).

Europa Centrali-
Merid., etc.

alpina, Girtan., Journ. Phys., XXVIII, 1, p. 224; Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 73; Lungershaus., Zool. Gart., 1868, p. 76.

»

† *ibex foss.*, Nehring, Zeits. Deuts. Geol. Ges., 1880; Jahrb. Miner., 1891, II, p. 133, pl. 3, fig. 4; Tundr. und Stepp., 1890, p. 206; Laube, Verh. Geol. Reichs., 1881; Brandt-Woldrich, Mém. Ac. St Pet., 1887, p. 110.

† Pleistocaen.
Europa Centrali.
Germania, Gallia.

? *primaeva*, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852 (Ovis).

»

tragelaphus, Marc. de Serres (Ovis).

»

1173. † **Bucapra**, Rütim., 1878.

5835. † **Daviesii**, Rütim., Abh. Schweiz. Pal. Ges., V, 1878, p. 106, pl. 2, fig. 6—9.

† Pliocaen. India
(M^s Siwaliks).

1174. **Ovis**, L., 1766.

1875. — Brooke (Recognitio), P. Z. S., 1875, p. 509.

1876. — Peters (Recognitio), M.-B. Ak. Berl., 1876, p. 177.

1878. — Blasius, *Eine seltene Jagdbeute*, »Wald und Haine«, 1878.

1891. — W. Selater, Catal. Mam. Ind. Mus. Calc., II, p. 131—141.

1896. — Matschie, *Ueber die Stellung . . .*, — S.-B. Ges. Natur. Fr. Berlin, 1896, p. 97—104 (Distrib. Geogr.).

Ovis et *Caprovis*, Gray, 1852; *Musimon*, Schrank; Gerv., 1855.

A. **Ammotragus**, Blyth, 1840.

Pseudois, Hodgs., 1846.

5836. **tragelaphus**, Desm., Mam., II, 1822, p. 486; F. Cuv., Dict. Sc. Nat., XXXIII, p. 209; Ogilby, Trans. Zool. Soc., III, p. 33 (Capra); Blyth, Ann. Nat. Hist., VII, 1840, p. 75, 257; Levaill., Expl. Sc. Algérie, 1850, pl. 7; Aucapitaine, Rev. Zool., 1856, p. 3; Loche, 1867; Pucher., Bull. Soc. Philom.,

Africa Sept.
a Marocco ad
Aegyptum: Algeria,
M^s Atlas, Sahara
usque ad Touaregs;
M^s Aurès, Oran.
Souf, Djebel-Amour,

1857, p. 103; Lataste, Act. Soc. Linn. Bord., XXXIX, 1885, p. 288; Expl. Tunisie, Mam., 1887, p. 35; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 179, pl. 22, fig. 1, 2; Rum., 1872, p. 58; Rüpp., Neue Wirb., 1835, p. 26; Heuglin, Fauna Roth Meer, p. 16; Fitz., S.-B. Ak. Wien, LIV, 1867, p. 604; Hartmann, Zeits. Ges. Erdk., III, 1868, p. 346; Peters, 1876; Blasius, 1878; Sclat., Wolf's Zool. Sketch., II, pl. 21; Buxton, P. Z. S., 1890, p. 361; Sclat., P. Z. S., 1895, p. 85.

ornata (Audouin), E. Geoff., Deser. Egypte, II, 1812, p. 742, pl. 7, fig. 2.

b. — † *magna*, Garrigou; *primaeva*, Gerv., Zool. et Pal. fr., 1852, p. 76.

tragelaphus foss., Marcel de Serres, Oss. foss. Cavernes, 1848, p. 194; Brandt-Woldr., Mém. Ac. St Petersburg, 1887, p. 112.

5837. **nahoor**, Hodgs., P. Z. S., 1834, p. 197; Bich., P. Z. S., 1838, p. 79; Blyth, P. Z. S., 1840, p. 66; Hodgs., J. A. S. B., X, p. 231, 913; XI, p. 283; Sclat., P. Z. S., 1860, p. 129; Hodgs., J. A. S. B., XV, 1846, p. 343 (Pseudois); Adams, P. Z. S., 1858, p. 527; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 177, pl. 22, fig. 3; Rum., p. 57; Jerdon, Mam. Ind., p. 296; Kinloch, Large Game, I, p. 25, pl.; Blanf., J. A. S. B., XLI, p. 40; Mam. Yark. Miss., 1878, p. 88, pl. 14 (nahura); P. Z. S., 1876; M.-Edw., Rech. Mam., 1874, p. 357, pl. 68, 69; Przewalski, Peterm. Mittheil., 1876; 1878, p. 17; Reise 3, 1884; Reise 4, 1888 (rossica lingua), p. 163, 172, 188, 281; Lydekk., J. A. S. B., XLIX, 1880, p. 131; W. Sclat., Cat. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 140; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 499, fig. 163; Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1896, p. 97.

nayaur, p., Hodgs., As. Res., XVIII, 2, 1833, p. 135 et pl. (partim); Matsch., l. c., 1896 (Capra).

Mzab, Laghouat; Tunisia, M^s Matmata, Ghomrassen, Nefzaoua. Blad-el-Djerid, Fezzan; Ægyptus sept. a Nubia ad M^{tes} Bischarin, Harasa, (in merid. usque ad 24° lat. sept.).

»

† Pleistocaen.
Gallia merid.
(M^s Pyrenaeae).

Asia Centrali
M^s Thibet et
Himalaya: a Ladak, Vall. Nubra, ad Sikkim; M^s Kuenlu, Altyn-Tagh, Lob Nor. Kukunoor, Nan-Shan, Mongolia. Kansu, M^s Alasehan, Thibet Orient, Moupin.

»

nahura, Blanf., l. c., 1878—91; Nathus., Zool. Anz., 1888, p. 333; Langkavel, Zool. Gart., 1889, p. 30.

Asia Centrali etc.

b. — *burrhel*, Ogilby, P. Z. S., 1838, p. 79; Blyth, P. Z. S., 1840, p. 67; Ann. Nat. Hist., VII, 1841, p. 248, pl. 5, fig. 7; Przewalski, Reise 4, 1888, p. 188 (subsp. dist., fide Przew.).

M^s ad Lac.
Kukunoor, M^s Alashan
et Thibet sept.

B. *Ovis*, p. d.

Ovis, *Caprovis* et *Musimon*, Auct.

5838. † **Savini**, Newton, Geol. Mag., VII, 1880, p. 447 (Caprovis); Nehring, Jahrb. Miner., 1891, II, p. 149—151.

† Pleistocaen.
I. Britannia.

5839. † **argaloïdes**, Nehring, Jahrb. Miner., 1891, II, p. 116, pl. 3, fig. 1—3.

† Pleistocaen.
Europa media
(Moravia).

5840. † **antiqua**, Pommerol, Ass. franç. avanc. Sciences, 1879, p. 600; Nehring, Jahrb. Min., 1891, II, p. 150 (aff. O. Polii, fide Nehr.).

† Pleistocaen.
Gallia merid.

5841. **ammon**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 97 (Capra); Erxleb., Sys. Regn. Anim., Mam., 1777; Schreb., Säug., pl. 288; Wagn., S. S. S., p. 1349; Brooke, P. Z. S., 1875, p. 518; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1896, p. 99; Blanf., P. Z. S., 1896, fig. p. 787.

Siberia merid. et
orient., M^s Altaï
a Tengri-Khan ad
Lac. Baikal, Kantei
merid. et Sajan
Orient., Irkut super.;
M^s Hoang-ho et
Yang-tse-kiang;
Thibet sept.,
M^s Suma-hada.

argali, Pall., Spicil. Zool., 1767, XI, p. 3, pl. 1, 2; Zoogr., I, p. 231; Reise Russl., III, p. 231; Gmel., Reis. Siber., I, p. 368; Nov. Comm. Petrop., IV, p. 388; Shaw, Gen. Zool., pl. 201; H. Smith, 1827; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 57; Radde, Reise Siber., 1862, p. 238; Przewalski, Reise Mongolia, 1870; Severtz., Nachr. Ges. Nat. Moscou, 1873, pl. 2—5; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1876; Blasius, 1878.

5842. **jubata**, Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1876, p. 177, pl. 1—4; Blasius, Wald und Haine, 1878.

Mongolia orient.,
Reg. Pekin sept.

5843. **Darwinii**, Przewalski, Reisen in Tibet, 1879—80 (transl. germ., 1884), p. 268, fig. p. 269. Asia centrali, Desert. Gobi merid.
5844. **nivicola**, Eschscholtz, Zool. Atlas, 1829, I, pl. 1; Schinz, Synops. Mam., II, 1845, p. 471; Severtz., Nachr. Ges. Natur. Moscou, VIII, 2, 1873, p. 153; Vertic. Turkest. Jevotn., 1873; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1876, p. 180; Brooke. P. Z. S., 1875, p. 521; Blasius, 1878; Guillemand, P. Z. S., 1885, p. 675; W. Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 132; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr. Berl., 1896, p. 99. Kamtschatka merid. M^s Stanovoi usque ad fontes fl. Utschur et (ad 67° Lat. sept.), in Orient. ripa fl. Yenisei, M^s Sywerma ad fontes fluminis Cheta.
- montana*, p., Middend., Reise Siber. Zool., 1853, p. 116, pl. 12, fig. 1, 2. »
- ? collinum*, Severtz., l. c., 1873; Peters, l. c., 1876 (= *nivicola*). Lac. Balchat sept.
- † *? nivicola foss.*, Tschersky, Mém. Ac. St Petersburg., XL, 1892, p. 187. † Pleistocaen. Siberia sept. (I. Nova-Siberia), Asia et Europa septent.
- montana foss.*, Brandt-Woldrich, Mém. Ac. St Pet., 1887, p. 111.
5845. **borealis**, Severtzow, Nachr. Ges. Natur. Moscou, VIII, 2, 1873, p. 153; Vertic. Turkest. Jevotnie, 1873, p. 61; Peters, M.-B. Akad. Berl., 1876, p. 180; Bunge et Toll, Mém. Biol. Ac. St Petersburg., XII, 1886, p. 34; Nehring, Tundr. und Stepp., 1890, p. 36. Siberia sept. M^s Pjassina et Chatanga, M^s Weschajansk ad ostia fl. Lena (70° lat. sept.)
- † *? nivicola foss.*, Tschersky (1892). † Pleistocaen. I. Nova-Siberia.
5846. † **mamillaris**, Hildreth, Amer. Journ. Sc., XXXI, 1837, p. 82, fig. 19. † Pleistocaen. America sept.
5847. **cervina**, Desm., Nouv. Dict. Hist. Nat., XXI, 1818, p. 553; Alston, Biol. Central.-Amer., Mam., 1882, p. 111; et Auct. recent. America Sept.-Orientali, a 68° ad 31° lat. sept. in orient. lat. Montium Saxosorum; Canada. Missouri super., Yellowstone, Dakota, Nebraska. Colorado.
- montana*, Cuv. (nec Ord), Regn. An., I, 1817, p. 267 (ex Mitchell); E. Geoff., Ann. Mus., II, 1803, p. 360; Desm., Mam., II, 1822, p. 487; Harlan, 1825; Richards., Fauna Bor.-Am., 1829, I, p. 271, pl. 23;

Zool. Herald, Mam. Foss., I, 1852, p. 87, pl. 1; Wied, Reise N.-Am., 1839, p. 549; Blyth, Ann. Nat. Hist., 1841, VII. p. 197, 259; Gray, Knowsl. Men., 1850, p. 37; Aud. et Bachm., Quadr., 1851, p. 163, pl. 73; Baird, Rep. Agric., 1851, pl. p. 123; Mam. N.-Am., 1857, p. 673, fig. 24—32; Blasius, 1878; Guillemard, P. Z. S., 1885. p. 675.

ammon, p., Mitchill (nec L.), Med. Repos., X, 1807, p. 35.

canadensis, Shaw, Nat. Misc., XV, 1804, pl. 610; Biddulph, P. Z. S., 1885, p. 678; W. Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1890, p. 137; Liebenwalde, Zool. Gart., XXXV, 1894, p. 234; Merriam, N.-Am. Fauna, 3, 1890, p. 38 et 78.

pygarga, H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, pl. p. 318.

b. — *californianus*, Douglas, Zool. Journ., IV, 1828, p. 332; Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1896, p. 99 («californica»).

c. — *Dalli*, Nelson, Proc. U. S. Nat. Mus., VII, 1884, p. 12; Allen, Science, VII, 1886, p. 57.

d. — *Stonei*, Allen, Bull. Amer. Mus., 1897, p. 111, pl. 1 et 2.

5847^b. **Nelsoni**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Washingt., 1897, p. 217.

5848. **Hodgsoni**, Blyth, P. Z. S., 1840, p. 65; Sclat., P. Z. S., 1860, p. 129; Brooke, P. Z. S., 1875, p. 520, fig. 6 et 7; Sterndale, J. Bomb. N. H. Soc., 1886, p. 35, pl. 1; P. Z. S., 1886, p. 205; Przewal., Reise 3, 1884; Reise 4, 1888, p. 163; W. Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 136; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 494; Matschie, 1896.

nayaur, p., Hodgs., As. Res., 1833 (nec 1834).

Gran-Canon, New-Mexico usque ad Sonora et fl. Rio Grande (Mexico sept.).

»

»

»

California sept., M^s Cascades, Oregon, Coast Ranges, Territ. Washington.

America Sept.-Occid., Alaska (Copper River), in montibus.

Columbia Britannica (in montibus).

Nevada merid., Texas. California merid. (M^s Grapevine).

Thibet, sept., Ladak et Kukchu (ad 5000 m.), Regio in sept. Gurwhal, M^s Himalaya in sept. Nipal et Sikkim.

»

- ammon*, p., Horsf. (nec L.), Cat., 1851; Kinloch, Large Game, I, p. 19, pl.; Blanf. J. A. S. B., XLI, p. 40. Thibet, sept. etc.
- argali*, Var. 2, Gray, Cat. Ung., 1852. »
p. 174; Adams, P. Z. S., 1858, p. 527.
- ammonoides*, Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 230, 913; XV, p. 338; Hutton, J. A. S. B., XVI, p. 568. »
- ? *bambhera*, Gray, Cat. Ung., 1852, pl. 21, f. 4; Rum., 1872, p. 57; Handl., 1873, p. 132. »
- b.* — *Brookei*, Ward, P. Z. S., 1874, p. 143; Brooke, P. Z. S., 1875, p. 521; Sterndale, J. Bomb. Soc., I, p. 35. Ladak.
M^s Kuenluen.
5849. *nigrimontana*, Severtzow, Nachr. Ges. Natur. Turkestan, Karatau,
Moscou, VIII, 2, 1873, p. 87, pl. 5; Vertic. M^s Buguni, Marnin-
Turkest. Jevotnie. 1873; Brooke, P. Z. S., Sas. Teranish.
1875, p. 517; Peters, M.-B. Akad. Berlin, M^s Chayan,
1876, p. 181; Blasius, 1878. Turlansky-pereval,
M^s Min-Dialki (ad
2330 m.),
M^s Karamurun.
5850. *Polii*, Blyth, P. Z. S., 1840, p. 62; J. A. S. B., X, p. 858; Ann. Nat. Hist., VII, 1841, Asia centrali, Pamir
pl. 5, fig. 1—4; Selat., P. Z. S., 1860, ad fontes fl. Amu
p. 443; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 54; Daria; M^s Thian
Severtzow, Turk. Jevotn., p. 84—102, 149, Shan sept. et orient.,
pl. 2, 3, 5, 6; Brooke, P. Z. S., 1875, Lac. Issyk; Gobi
p. 512, fig. 4—5a; Biddulph, ibid., p. 157; merid., M^s Altyn-tag,
Blanf., p. 540; Grote, P. Z. S., 1876, p. 414; Yulduz; Pamir-
Severtz., A. N. H., XVIII, 1876, p. 171, Shimshal. Gilgit
210, 220; Przewals., Reis. Thibet, 1876; merid., M^s Mustagh.
Reise Lobnor (Pet. Mitth. Erz., XII, 1878, p. 5, 17); Blanf., Yark. Miss., Mam., 1878,
p. 83; Biddulph, P. A. S. B., 1879, p. 280;
Scully, P. Z. S., 1881, p. 209; Lansdell,
Russ. Zentralas., 1885; R. St Loup, Le
Natur., 1890, p. 272, fig.; Blanf., P. Z. S.
1884, p. 326, fig.; Mam. Ind., 1891, p. 496,
fig. 161; W. Selat., Cat. Mam. Ind. Mus.
Calc., II, 1891, p. 133.

- b.* — *Karelini*, Severtz., Nachr. Ges. Nat. Moscou, VIII, 2, 1873, p. 86, pl. 1, 5; Vertic. Turk. Jevot., 1875, p. 84—102, 149, pl. 1, 4, 6; Ann. Nat. Hist., XVIII, 1876, p. 171, 210, 217; Brooke, P. Z. S., 1875, p. 512, fig. 2, 3; Blanf., Yark. Miss., Mam., 1878, p. 80; W. Sclat., l. c., 1891, p. 134.
- Poli*, Stoliczka (nec Blyth), P. Z. S., 1874, p. 425, pl. 53 (fig. mala). »
- ? *Heinsi*, Blanf. (nec Severtz.), J. A. S. B., 1875, 2, p. 112 (fide Blanf.). »
- sculptorum*, Blyth, A. N. H., 1841, pl. 5, fig. 3 et 4. »
5851. **Dalai-lama**, Przewalski, Reise 4 in Asia centrali (rossica lingua), 1888, p. 275, fig. p. 276; Peterm. Mittheil., 1889, p. 34. Asia Centrali, Reg. Dalai-lama, Chatynsan (Vallo Ventium).
5852. **Heinsii**, Severtzow, Nachr. Ges. Nat. Moscou, VIII, 2, 1873, p. 87, pl. 5; Vertic. Turkest. Jevotnie, 1875, p. 79—109; Brooke, P. Z. S., 1875, p. 517; Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1876, p. 181; Blasius, 1878. Turkestan, Tokmack et Alexandrovski, Tjan-tan Occid. et fl. Amu sup.
- Poli*, p., Blyth (1840). »
5853. **cycloceros**, Hutton, Calc. Journ. Nat. Hist., II, 1842, p. 514, pl. 19; J. As. S. Beng., XV, p. 152; Sclat., P. Z. S., 1860, p. 128, fig. et pl. 80; Severtz., 1873; Peters, 1876; Jerdon, Mam., p. 294; Kinloch, Large Game, I, p. 29, pl.; Blanf., East. Persia, II, 1876, p. 87; Murray, Zool. Sind, p. 59; Sterndale, Mam. Ind., 1884, p. 435; Pohlig, S.-B. Ges. Bonn, XLIII, 1886, p. 92; Sclat. P. Z. S., 1887, p. 639; Thomas, Linn. Trans., V, p. 63; W. Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 138. Asia Occid.-merid., a Punjab, M^s Salt-Range, M. Suleiman (Peshawur), ad Sind et M^s Parapomiscus, Afghanistan, et ad Persiam et Belutchistan: Astrabad, Gwadar, Shiraz.
- Vignei*, p., Blyth, P. Z. S., 1840, p. 70; Gray, Cat. Ung., 1852, p. 172; Adams, P. Z. S., 1858, p. 526; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 497 (partim). »
- b.* — *Blanfordi*, Hume, Journ. As. Soc. Beng., XLVI, 1877, p. 327, pl. 4; Matschie, 1896. Belutchistan, Kelat, M^s Bolan Pass.

5854. **Vignei**, Blyth, P. Z. S., 1840, p. 70; Wagner, Hugel's Kashmir, IV, p. 581; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 172, pl. 21, fig. 1, 2, 3; Rum., 1872, p. 55; Adams, P. Z. S., 1858, p. 526; Scat., P. Z. S., 1860, p. 127, fig. et pl. 79; Scully, P. Z. S., 1881, p. 209; Sterndale, Mam. Ind., 1884, p. 435; Lansdell, Russ.-Zentralas., 1885; Sterndale, J. Bomb. N. H. Soc., 1886, p. 35, pl. 1 (hybrid.); Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 497 (part.), fig. 162.

montana, Cunningh. (nec Cuv.), Ladak, 1854, p. 199, pl. 7.

Thibet Occid. et
Ladak usque ad
Gilgit (vallo super
flum. Indus).

»

5855. **arkal**, Brandt, Beitr. Russ. Reich., 1852, p. 310 (nomen nud.); Blas., Fauna Deuts., Säug., I, 1857, p. 469, fig. 243, 244; Severtz., Nachr. Ges. Moscou. 1873; Vertic. Turk. Jevotnie, 1875; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1876, p. 180; Radde et Walter, Wiss. Ergebn. Transcasp., I. Zool., 1890, p. 1065; Zool. Jahrb., 1889, p. 1065; Nehring, Tundr. und Stepp., 1890, p. 111; Matschie, 1896.

Asia Occid.,
Turkestan.
Transcaspia, in
»Steppis« Aralo-
Caspicis (Usturt).

musimon, p., Pall. (nec Schreb.), Zoogr., I, p. 230.

»

5856. **Gmelini**, Blyth, P. Z. S., 1840, p. 69; Blanf., East. Persia, II, 1876, p. 87; Danf. et Alston, P. Z. S., 1877, p. 276; 1880, p. 55, fig. 1 - 6; Nehring, Zool. Gart., 1887, p. 378; W. Scat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 139; Matschie, 1896; Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 312.

Persia sept. et
Transeaucasia,
Eriwan. Kars;
M^s Shameran (in
Teheran sept.),
Armenia, M^s Taurus
sept., M^s Elburz,
Erzeroum.

»

? *orientalis*, Gmel., Reise, III, 1784, p. 486, pl. 55; Keys. et Blas., Wirb. Europ., 1840, p. 5, 25; Blas., Fauna Deuts., Säug., I, 1857, p. 472, fig. 249—250; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 172; Rum., p. 56.

musimon, p., Pall. (nec Schreb.), Zoogr., I, 1831, p. 230.

»

5857. **aries**, L., Syst. Nat., 1766, I, p. 97; Bechstein, Naturg. Deuts., I, p. 355; Schreber, Säug., pl. 289, 294; F. Cuv., Mam., pl. 408—412; et Auct. num.; Blasius, Fauna Deuts., I, 1857, p. 467, fig. 240; Nehring, Katal. Säug. Landw. Hochschul. Berl., 1886, p. 76—87, fig. 37—47 etc.
- Asia minor, Europa (domesticus)
et, inde, in omnibus
Orbis Regionibus
translat.
- Gmelini* Var. *domestica*, fide Lydekk., 1894. »
- (Varietates domesticae numerosae. — pro memoria). »
- † ? *aries foss.*, Auct.; Lydekk., Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 40. † Pleistocaen.
Europa, I. Britannia.
5858. **anatolica**, Valenciennes, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1856, XLIII, p. 65; Rev. et Mag. Zool., 1856, p. 3; Grevé, Zool. Gart., 1895, p. 367; Matschie, S.-B. Ges. Nat. Fr., 1896, p. 99.
- Asia minor occid.,
Anatolia,
Bulgardagh,
vallo Araxes.
5859. **ophion**, Blyth, Ann. Nat. Hist., VII, 1841, p. 254; Biddulph, P. Z. S., 1884, p. 593, pl. 58; Brooke, 1875; Matschie, 1896.
- I. Cyprus,
? I. Creta.
- cyprius*, Blas., Bericht Naturf. Brunschw., 1842, p. 90; Fauna Deuts., Säug., I, 1857, p. 473, fig. 251, 252; Severtzow, 1873. »
- musmon* Var. *orientalis*, Brandt et Ratz., Medic. Zool., I, p. 54. »
5860. **musimon**, Schreb., Säug., 1795, pl. 286 A; Fisch., Synops. Mam., 1829, p. 488; Cetti, Naturg. Sard., 1784, p. 142; F. Cuv., Mam., pl. 406, 407; Blyth, P. Z. S., 1840; Bonap., Icon. Fauna Ital., 1841, pl. 5; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 1372; Blas., Fauna Deuts., 1857, p. 471, fig. 247, 248; Cornalia, Fauna Ital., Mam., 1870, p. 56; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 56; Severtz., 1873; Peters, 1876; Trouess., Faune de France, Mam., 1885, p. 281; Langskavel, Zool. Gart., 1891, p. 180; Flow. et Lyd., Mam., 1891, p. 356, fig. 146; Matschie, 1896.
- Europa merid.,
I. Corsica et
I. Sardinia.
- ammon*, p., L. (Capra), 1766.

1175. **Oribos**, Blainv., 1816.

Bos, p., Zimm. et Auct.; *Bubalus*, Owen; † *Bootherium*, Leidy, 1852 (1854).

5861. † **bombifrons**, Harlan, Fauna Amer., 1825, p. 271; Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., VI, 1852—54, p. 71; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 363; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 39. † Pleistocaen. America sept., United-States. Kentucky, Arkansas.

priscus, Rütim., Abh. Schw. pal. Ges., 1878. »

cavifrons, Leidy, l. c., 1852—54, p. 71. »

5862. **moschatus**, Zimm., Geogr. Gesch., II, 1780, p. 86; Gmel., Sys. Nat., I, 1788, p. 205; Blainv., Bull. Soc. Philom., 1816, p. 76 (genus); Desm., Mam., 1822, p. 492; Harlan, Fauna Amer., 1825, p. 265; Richards., Fauna Bor.-Amer., I, 1829, p. 275; Zool. Herald, Foss. Mam., I, 1852, p. 66; II, p. 119, pl. 2, 5, 11, 12; Godman, Am. Nat. Hist., III, p. 29; Wagn., Schreb., Säug., V, 1838, p. 1706, pl. 302A, 302B; S. S. S., IV, 1844, p. 512; V, 1855, p. 471; Ogilby, P. Z. S., 1836, p. 137; Aud. et Bachm., Quadr., III, 1853, p. 46, pl. 111; Baird, Rep. U. S. Agric., 1851, pl. p. 121; Mam. N.-Am., 1857, p. 680; Dawkins, A. N. H., XX, 1867, p. 139; Pagenst., Verh. Nat.-Med. Ver. Heidelb., VI, 1872, p. 98; Feilden, Zoologist, XIX, 1895, p. 41; Nehring, Natur. Wochens., 1895, p. 314, fig. 1. America Arctica a Groënland ad 60° lat. sept.: Canada sept.-Or., usque ad fl. Mackensie, I. Melville, I. Parry et Grinnel, »Barren Grounds« Regionis freti Hudsonis (Fort Churchill); [olim usque ad Eschscholtz-Bay].

† *moschatus* foss., Cuv., Rech. Oss. Foss., IV, 1823, pl. 11 et 12; Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., XII, 1856, p. 124; Dawkins, Pal. Soc., 1872, pl. 1—5; Nehring, Zeits. deuts. Geol. Ges., 1880; Tundren und Stepp., 1890, p. 167, 206; Struckm., Zeits. Geol. Ges., XXXIX, 1887, p. 601, pl. 26; Pohlig, 1888; Tcherski, Mém. Acad. St Pet., XL, 1892, p. 153, pl. 3; Beyer, Ber. Wetter. Ges. Hanau, 1895.

† Pleistocaen. Europa, Asia et America Septent.: Europa sept. a regionibus arcticis ad I. Britanniam, Germaniam, Galliam Rossiam. Asia Sept., Siberia et I. Nova-Siberia.

- Pallasii*, Dekay, Ann. Lyc. New-York, II, 1828, p. 291 (nec Baer.). America Sept.,
Alaska, Canada,
maximus, Auct. United-States,
Kentucky.
grunniens foss., Auct. (nec L.). »

Subfam. 10. **Bovinae.**

- 1866—67. — **Rüttimeyer**, *Versuch einer Naturl. Gesch. des Rindes*, — Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII et XXIII.
1877—78. — *id.*, *Die Rinder der Tertiärperiode*, — Abh. Schweiz. palaeont. Ges., 1877—78, V, p. 112—206.
1885. — **Wilckens**, *Die Rinder des Diluviums und der Pfahlbauten*, — Biol. Centralblatt, 1885, IV, p. 749, V, p. 79, 109.
1891. — **Lydekker**, *Wild Oxen*, — Land and Water, LII et LIII, cum fig.; — et: *Horns and Hoofs*, 1893, cum fig.

1176. **Anoa**, H. Smith, 1827; Heller, 1890.

- Antilope*, p., H. Smith, 1827 et Auct.; *Bos*, p., Pennant, 1771, et Auct.;
Oreas, 1853; *Bubalus*, p., Turner, 1850 et Auct.; *Probubalus*, Rütim.,
1867; † *Hemibos*, Falc. et Cautl., 1868; † *Peribos*, Lydekk., 1878;
Taurotragus, Wagn., 1855.

5863. † **triquetricornis**, Rütim., Denks. Schw. Ges. Nat., XXII, 3, 1867, p. 23; Abh. Schw. Pal. Ges., V, 1878, p. 122, pl. 1—7; Falc. et Cautl., Pal. Mem., I, 1868, p. 546. † Pliocaen. Asia merid., India (M^s Siwalik).

occipitalis, Falcon., Pal. Mem., I, 1868, p. 280, pl. H; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, Suppl., 1880, p. 174, pl. 20, 21, 21A et 24; Cat. foss. Mam., II, p. 30. »

acuticornis, p., Lydekk. (Amphibos), l. c., I, 1878, p. 141, pl. 20, 21. »

formae: *aepyceros*, *trochoceros* et *aceros*, Rütim., l. c., 1878, p. 128—130, pl. 1 et 2. »

5864. † **antilopinus**, Falc. et Cautl., Pal. Mem., I, 1868, p. 547; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., V, 1878, p. 135, pl. 1; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, Suppl., 1880, p. 178. † Pliocaen. India (Siwalik).

5865. † **santeng**, Dubois, Natuur. Tijds. Ned.-Ind., LI, 1891, p. 96; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1891, p. 220. † Pleistocaen. I. Java.

5866. **depressicornis**, H. Smith. Griff. An. Kingd., IV, 1827, p. 291 (*Bos bubalis*, Var. β , Pennant, Syn. Quadr., 1771, p. 6; Hist. Quadr., 1793, p. 30; Zimm., Sp. Zool. Geogr., 1777, p. 549, 676; Meyer, Zool. Arch., 1796, p. 184); Fischer, Syn. Mam., 1829, p. 647; Quoy et Gaim., Ann. Sc. Nat., 1829, XVII, p. 623, pl. 20; Zool. Astrolabe, 1830, p. 36, pl. 26; Ferussac, Bull. Scient., XIX, 1829, p. 108; Lesson, 1848; Schinz, 1845; Sundev., 1844; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 439; Turner, P. Z. S., 1850, p. 178; Gray, Spic. Zool., XII, pl. 2, fig. 2, 3; Knowsl. Men., 1850, p. 47, pl. 3; Cat. Ung., 1852, pl. 3, fig. 1, 2; Schleg., Handleid. Dierk., I, 1858, p. 97, pl. 5, fig. 54; Swains., Nat. Hist. Quadr., p. 286; Selat., P. Z. S., 1865, p. 677; List. liv. An. Zool. Gard., 1883, p. 135; Wilckens, Biol. Centralbl., IV, p. 752; Naturg. Hausth., 1880, p. 145; Everett, P. Z. S., 1878, p. 792; Meyer, P. Z. S., 1878, p. 881, 882; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 129; Hoffmann, 1887; Heller, Abh. Zool. Mus. Dresd., 1890, 2, p. 5, pl. 1—3; (Anon.), Naturw. Wochenschr., 1895, p. 324, fig. 5.

platyceros, Temm., Esq. Côte de Guinée, 1853, p. 192; Schleg., Zoogd., 1852.

»

celebensis, Rütim., Pal. Ges. Wiederk., 1865, p. 32; Gesch. Rindes, 1867.

»

1177. † **Amphibos**, Falc. et Cautl., 1868.

Probubalus, p., Rutim., 1867; Lydekk., 1885; *Hemibos*, p., Lydekk., 1880.

5867. † **acuticornis**. Rütim., Denkschr. Schw. Ges. Natur., XXII, 1867, 3, p. 29; Abh. Schw. Pal. Ges., V, 1878, p. 147, pl. 3; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, Suppl., 1880, p. 176, pl. 21, fig. 1, 21B, 22, 23, 23A.

† Pliocaen. India
(M^s Siwalik).

triquetricornis, p., Lydekk., I, 1878, p. 135, pl. 1, fig. 5, 6.

»

1178. **Buffelus**, Rütimeyer, 1867, ex Blumenb., 1821.

Bubalus, H. Smith, 1827 (nec *Bubalis*, Cuv., 1816) et Auct.;

Bos, p., Auct.; *Syncerus*, Hodgs., *Anoa*, p., Auct.

5868. † **platycerus**, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., X, 1877, p. 30; Mem. Geol. Surv., I, 1878, pl. 18; Suppl., 1880, p. 173; Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 29. † Pliocaen. India (M^s Siwalik).
sivalensis, Rütim., Abh. Schw. pal. Ges., V, 1878, p. 138, pl. 2. »
5869. † **palaeindicus**, Falc., Cat. foss. Vert. As. Soc. Beng., 1859, p. 230; Fauna Antiq. Sival., pl. G, fig. 3—5 et 7; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1878, pl. 17 et 19; Cat., II, 1885, p. 28 (*buffelus*, subsp.); Dubois, 1891. † Pliocaen. India, Java, Sumatra.
- b. — *sp.*, Koken, Pal. Abhand., 1885, p. 67, pl. 7, fig. 14 et 20. Pliocaen. China.
- c. — *sp.*, Koken, l. c., 1885, p. 68, pl. 7, fig. 15 et 21. »
5870. † **Pallasii** (Baer, 1823, nec Dekay, 1828), Rütim., Verh. Naturf. Basel, 1875, p. 320; Römer, Zeits. deuts. Geol. Ges., 1875, pl. 11; Rütim., Abh. Pal. Schw. Ges., V, 1878, p. 143. † Pleistocaen. Germania sept. (Danzig).
5871. **bubalus**, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 99; Gm., Sys. Nat., 1788, I, p. 206; Cuv., Oss. foss., VI, p. 247, pl. 170, 171; S. Müll., Verh. Ned. Gesch., pl. 40, 41; Wagn., Schreb. S. S., V, p. 1541, pl. 300; F. Cuv., Mam., pl. 417; Hutton, J. A. S. B., XV, p. 142; Blas., Fauna Deüts., I, 1857, p. 496, fig. 270; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 129; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 491. India (in campis), Assam, Vall. flum. Gange, Nepal terai et Sunderbund; in merid. usque ad fl. Godavery; in occ. ad fl. Weinagunga et Mandla; Ceylon sept. et orient. (in Birma et Indo-China semi-ferus).
- buffelus*, Blumenb., Handb. Naturg., Ed. 10^a, 1821, p. 121; Blanf., J. A. S. B., XXXVI, p. 195; Gray, List 1843, p. 152; Cat. Ung., 1852, p. 25; Rum., 1872, p. 9; Hodgs., J. A. S. B., XVI, p. 709; Blyth, J. A. S. B., XX, p. 175, XXXI, p. 340; Kelaart, Fauna Zeyl., p. 87; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 28.

- arnee* (vel *arni*), Kerr, Linn. An. Kingd., 1792, p. 336; Cantor, J. A. S. B., XV, p. 273; Gray, P. Z. S., 1855, p. 17, pl. 40.
- arna*, Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 469, 912; XVI, p. 709; Jerdon, Mam., p. 307; Blyth, J. A. S. B., XLIV, extranum., p. 49; Sternd., Mam. Ind., 1884, p. 490.
- b.* — *fulvus*, Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 492.
- Varietates domesticae*, Brandt et Ratz., Med. Zool., I, pl. 10; Blas., l. c., 1857; Cornalia, Fauna Ital., I, 1870, p. 56.
- c.* — *kerabau*, Nehring; Brehm; et Auct. (in Malasia).
- d.* — ? *mainitensis*, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1894, p. 205 (nota 1).
5872. **mindorensis**, Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chinois, II, 1888, p. 4 et 50; Steere, Nature, 38, 1888, p. 363 (Anoa); P. Z. S., 1888, p. 413; Zool. Gart., 1889, p. 221; Meyer, Nature, 39, 1888, p. 9; Heude, Nature, 39, 1888, p. 128; Everett, Nature, 39, 1888, p. 150; Heller, Abh. Mus. Dresd., 1890, 2, p. 3 et 31; Nehring, Zool. Anz., 1890, p. 448; S.-B. Ges. Nat. Fr., 1890, p. 101; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1894, p. 199, pl. 8—11 (hybrid. inter *Anoa depress.* et *B. bubalus*?); Heude, Mém., l. c., 1894, p. 204, pl. 19E, fig. 19; Oustalet, Bull. Mus. Paris, 1895, p. 202 (Anoa); Meyer, Abh. Zool. Mus. Dresd., 1896, 6, p. 12, pl. 7 et 8.
- » *tamarao*«, Blyth, 1860; Meyer, P. Z. S., 1878, p. 881; Bartlett, P. Z. S., 1878, p. 882.
- depressicornis*, p., Everett, P. Z. S., 1878, p. 792 (Anoa); Jordana, 1885.
- ? *indicus*, p., Hoffm., Abh. Zool. Mus. Dresd., 1886—87, 3, p. 26, pl. 6a—f (Bubalus).
- India etc.
- »
- India.
- Domesticus in Italia, Ungria, Rossia merid. Turcica, Aegyptus, Asia Occid., Afghanistan, India, Birma, Malasia.
- Domesticus in Mindanao sept.
- I. Philippinas, I. Sablayer, I. Mindoro, I. Margarin merid.
- I. Calamianes, I. Busuanga.

5874. † **antiquus**, Duvern., C.-R. Acad. Sc., XXXIII, 1851, p. 595; Gerv., Zool. et Pal. Gen., I, 1867, pl. 19, fig. 6; Thomas, Journ. Zool., IV, 1875, p. 72, pl. 1; Ann. Sc. Géol., XIV, 1883, pl. 2; Mém. Soc. Géol., III, 1884, p. 17, pl. 4; Bull. Soc. Géol., XV, 1886, p. 141; Pomel, C.-R. Ac. Sc., CXVI, 1893, p. 1346.
- † Pleistocaen.
Africa sept.: Algeria,
Soudan aegypt.,
Kordofan.
5875. † **Baini**, Seeley, Geol. Mag., VIII, 1891, p. 199.
- † Pleistocaen.
Algeria.
5876. **pumilus**, Turton, Transl. Sys. Nat., 1806, p. 121; Brooke, P. Z. S., 1873, p. 474, 482 (stirps occid.); 1875, p. 454, pl. 54; Pechuel-Loesche, Zool. Jahrb., Syst., III, 1888, p. 717, pl. 18; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 83.
- Africa Occid.,
Senegal, Gambia,
Guinea sup., Liberia,
Sierra-Leone,
Gabon, usque ad
ripam septent.
flum. Congo
(Brazzaville),
Loango, Africa
centrali.
- brachyceros*, Gray, Mag. Nat. Hist., 1837, p. 587; Ann. Nat. Hist., 1839, p. 284; Cat. Ung., 1852, p. 24, pl. 1, fig. 2; Pel, Bijdr. Dierk., I, p. 33, fig.; Du Chaillu, Expl. Eq. Afr., 1861, p. 125, 175, 204, pl.; Blyth, P. Z. S., 1863, p. 157, fig. 1 et 2; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 18.
- caffer*, juv., Gray, Cat. Ung., 1852, p. 28, pl. 2, fig. 3.
- reclinis* et *planiceros*, Blyth, P. Z. S., 1863, p. 157, 158, fig. 3 et 4; Gray, Cat. Rum., 1872, p. 12.
5877. **aequinoctialis**, Blyth, P. Z. S., 1866, p. 371, fig. 1, 1a (*caffer*, Var.); Brooke, P. Z. S., 1875, p. 454; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 86.
- Africa Orient.,
Nubia, Abyssinia,
Nilo Albo, Athbara,
Setit, Kordofan
merid., Sudan
orient.
- pumilus* Var. *orientalis*, Brooke, P. Z. S., 1873, p. 483; Heuglin, Reis. N.-Ost Afr., II, 1877, p. 131.
- brachyceros*, p., Heugl. (nec Gray), Antil. und Buff., in Verh. Ak. Leop., XXX, 1863, p. 25, pl. 3, fig. 12; Fitz., S.-B. Ak. Wien, 1867, p. 608.
- caffer*, Var. β, Sund., Vet. Ak. Handl., 1844, p. 77; Fitz., S.-B. Ak. Wien, XVII, p. 249.
- »
- »

5878. **centralis**, Gray, Cat. Rum., 1872, p. 11; Handlist, 1873, p. 82; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 87. Africa Centrali.
Sudan Occid. et
Guinea sup.
pumilus, Var. *orientalis*, p., Brooke,
P. Z. S., 1873, p. 483. »
5879. **caffer**, Sparm., Vet. Akad. Handl., XL, 1779, p. 79; Linn., Sys. Nat., 1788, p. 96; Cuv., Oss. foss., VI, p. 267, pl. 170; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 1697; Schreb., Säug., pl. 301; Rüpp., Neue Wirb., 1835, p. 26; Heuglin, Verh. Akad. Leop., XXX, 1863, p. 25, pl. 3, fig. 11a, b; Fauna roth Meer, p. 16; Fitz., S.-B. Ak. Wien, 1867, p. 607; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 28, pl. 2, fig. 1, 2; Rum., 1872, p. 12; Peters, Säug. Mossamb., 1852; Hartmann, Zeits. Ges. Erdk., III, 1868, p. 346; Pechuel-Loesche, Zool. Jahrb., Syst., III, 1888, p. 706, pl. 17, 18; B. du Bocage, Journ. Sc. Lisb., II, 1890, p. 24; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 107, fig. 55. Africa Orientali et
Merid.. a Lac.
Victoria-Nyansa
ad Col. Cap. sept.
et ad Angola:
Abyssinia, Schoa,
Taka, Setit. Bahr-
Salam, Sennaar
merid., Kordofan,
Ibea, Bagamoyo,
Kilimandjaro, Ugogo,
Ugalla, etc.,
Mozambica,
Zambezia super.;
Angola, Caconda,
Mossamedes, in
merid. usque ad
fl. Orange.
1179. †**Leptobos**, Rütim., 1878.
- Bos*, p., Croizet, Pomel, Brav., Falc. et Auct.
5880. †**Falconeri**, Rütim., Abh. Schw. pal. Ges., V, 1878, p. 157, pl. 1, 4, 6; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, Suppl., 1880, p. 7; Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 36, fig. 5. † Pliocaen.
India (Siwalik).
5881. †**Fraseri**, Rütim., Abh. Schw. pal. Ges., V, 1878, p. 165, pl. 7; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, Suppl., 1880, p. 8; Cat., 1885, p. 37. † Pleistocaen. India
(Vall. Narbada).
5882. †**elatus** (Croizet), Pomel, Catal. Méth., 1853, p. 114; Rütim., Abh. Schw. pal. Ges., V, 1878, p. 154, 156, pl. 7; Denks. Schw. Ges. Natur., 1867, 2, p. 71, pl. 1, fig. 3—5; Depéret, Bull. Soc. Géol., XII, 1884, p. 274; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 19, 20, fig. 2; F. Major, Proc. Verb. Soc. Tosc. 1890, p. 75; Geol. Mag., VII, p. 307. † Pliocaen.
Europa merid.,
Gallia merid.,
Italia, Hispania.

<i>elaphus</i> , Pomel, l. c., 1853, p. 114.	† Pliocaen. etc.
<i>etruscus</i> , Falcon., Pal. Mem., II, 1868, p. 481.	»
<i>Strozzi</i> , Rütim., l. c., 1878, p. 167, pl. 4 et 6.	»
<i>concudensis</i> , Ezquerria.	»

1180. **Bibos**, Hodgs., 1837.

Bos, p. H. Smith et Auct.; *Gavaeus*, Hodgs., 1847; *Zelus*, Blyth, 1860.

5883. † **palaeogaurus**, Rütim., Abh. Schw. pal. Ges., V, 1878, p. 154; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 23. † Pleistocaen. India (Vall. Narbada).

b. — *sp.*, Koken, Pal. Abhand., 1885, p. 64, pl. 2, fig. 16, 17, et p. 65, fig. 1. Pliocaen. China.

5884. **gaurus**, H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, p. 399; Evans, J. A. S. B., VI, p. 223; Pearson, J. A. S. B., VI, p. 225; Blyth, J. A. S. B., XI, p. 444; XXXI, p. 336; XLIV, extra-num., p. 47; Cantor, J. A. S. B., XV, p. 272; Blanf., J. A. S. B., XXXVI, p. 192; Gray, Cat. Ungul., 1852, p. 32; Rum., 1872, p. 13; Blyth, J. A. S. B., XXIX, 1860, p. 282; Jerdon, Mam. p. 301; Sternd., Mam. Ind., 1884, p. 481, fig. p. 482; Pollock, Sport in Burma, I, p. 99; Zoologist, 1898, p. 1; Nevill, Trapoban., III, p. 5; Inverarity, J. Bomb. Soc., IV, p. 294; Scat., P. Z. S., 1889, p. 447; 1894, p. 249; W. Scat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 124; Blanf., P. Z. S., 1890, pl. 49; Mam. Ind., 1891, p. 484, fig. 159.

India (in sylvis)
a M^s Vindhyan
(Narbada sept.)
ad Kandy et
M^s Ghats Occid.
(Tinnevely); in
Orient. Chota
Nagpore ad
Midnapore, Nipal
teraï, Assam,
M^s Tipperah et
Chittagong, Birma,
Tenasserim, usque
ad Malacca (olim
I. Ceylon).

» *Gaour* « E. Geoff., Mém. Mus., IX, 1822, p. 71; Traill, Edinb. Phil. Journ., XI, 1824, p. 334. »

gayaeus et *gour*, Hardw., Zool. Journ. III, 1828, p. 233. »

subhemachalus, Hodgs., J. A. S. B., VI, 1837, p. 499 (genus *Bibos*). »

- cavifrons*, Hodgs., J. A. S. B., VI, 1837, p. 745; Elliot, Madr. Journ., X, p. 227, pl. 5, 6; Hodgs., J. A. S. B., X, p. 449, 912; Horsf., Catal., p. 181. India etc.
- asseel*, Horsf., Catal., 1851, p. 181. »
- frontalis*, Thompson (nec Lamb.), P. Z. S., 1852, p. 96. »
5885. *frontalis*, Lambert, Linn. Trans., VII, 1804, p. 57 et 302, pl. 4; Gray, List, 1842, p. 151; Cat. Ungul., 1852, p. 31, pl. 3, fig. 3; Rum., 1872, p. 13; Hodgs., J. A. S. B., XVI, 1847, p. 706; Horsf., Catal., p. 179; Blyth, J. A. S. B., XXIX, p. 294; XXXI, p. 338; Sclat., P. Z. S., 1866, p. 1, pl. 1 (juv.); 1882, p. 233, pl. 10; Pollock, Sport in Burma, I, p. 104; Blyth, Burma List, 1875, p. 143; Jarbo, P. Z. S., 1883, p. 143; Sterndale, Mam., p. 486; W. Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 126; Blanf., J. A. S. B., XXXVI, p. 192; P. Z. S., 1890, p. 593, fig. 2; Mam. Ind., 1891, p. 487, fig. 160. Indo-China, ab Akyab, Arakan, M^s Chittagong, Tipperah, Munipur, ad M^s Naga; M^s Duffla (in ripa sept. flum. Brahmapoutra), semi-domesticus.
- gavaeus*, Colebroke, As. Res., VIII, 1805, p. 487, pl.; Hodgs., J. A. S. B., X, p. 453. »
- syllhetanus* vel *gyall*, F. Cuv., Mam., 1824, p. 418, 419 (hybrid. cum B. taurus). »
5886. *sondaicus*, Schleg. et Mull., Verhandl., 1840, p. 195, pl. 35—39; Blyth, J. A. S. B., XI, p. 445; XXXI, p. 336; Burma List, 1875, p. 48; XXIX, 1860, p. 296 (Gavaeus); Pollock, Sport in Burma, I, p. 105; Zoologist, 1898, p. 1—10; Sterndale, Mam. Ind., 1884, p. 488; W. Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 127; Blanf., P. Z. S., 1890, p. 593; Mam. Ind., 1891, p. 489. Indo-China ab Arakan, Birma, Pegu, Tenasserim, ad Malacca; I. Java, I. Bali, I. Borneo; (domesticus in I. Java et I. Bali).
- banteng*, Raffles, Hist. Java, 1817, I, p. 111; Gray, Knowsl. Menag., 1850, p. 48; Cat. Ung., 1852, p. 35; Rum., 1872, p. 13. »
- leucopyrinus*, Quoy et Gaim., Zool. Astrolabe, I, 1830, p. 140 (hybrid.). »
- seleniceros* (Mus. Paris), Heller, Abh. Mus. Dresd., 1890, p. 30. I. Timor.

† *banteng foss.*, Dubois, Tijd. Ned. Ind.,
LI, 1891.

† Pleistocaen.
I. Sumatra et Java.

5887. *indicus*, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 99;
Gervais, Mam., II, p. 183; Brehm;
Lydekker; Nehring, Katal. Säug. Landwirt.
Hochschul., 1886, p. 71, fig. 32; Trouess.,
Grande Encycl., 1886, Art. »Boeuf.«;
Rutim., Abh. Pal. Schw. Ges., 1878, V,
p. 189 (in tabula); Jerdon, Mam. p. 301;
Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 483 (Var.
domest.).

gibbosus, Blyth, J. A. S. B., XXIX, 1860,
p. 282, 288 (Zebus).

taurus Var. *indicus*, F. Cuv., Mam., 1824,
pl. 412; Sterndale, Mam. Ind., 1884, p.
481; W. Selat., Cat. Mam. Mus. Calc., II,
1871, p. 131.

africanus, L. (Varietates domesticae);
Fitz., Naturg. Säug., V, p. 405—429;
Rütimeyer, l. c., 1878, p. 177—179, fig.
G, H, I.; Keller, Festschr. Ges. Zurich, 1896,
p. 454.

Domesticus tantum
(ex Africa ortus?).
in Africa et Asia
- merid.: India,
Indo-China usque
ad Malasiam et
Japon, ad
Belutchistan, Persiam
merid. et Arabiam:
(semi-ferus in
Mysore, Oude,
Carnatic, etc.).

»

Africa centrali
(Reg. Sanga et Galla)
ad Natal et
Madagascar.

1181. *Poephagus*, Gray, p., 1843.

Bos, p., L. et Auct.; *Bison*, p., Hodgs., 1841.

5888. *grunniens*, L., Sys. Nat., I, 1766, p. 99;
Gmel., Nov. Comm. Petrop., V, p. 339,
pl. 7; Pall., Neue Nord. Beitr., I, pl. 1;
Blum., Naturh. Abbild., pl. 23; Cuv., Oss.
foss., VI, p. 261, pl. 171; Wagn., S. S. S.,
V, p. 1680, pl. 299; Gray, List, 1843,
p. 153; Cat. Ung., 1852, p. 40, pl. 4, fig.
3, 4; Rum., 1872, p. 14; P. Z. S., 1853,
p. 191, pl. 35; Adams, P. Z. S., 1858, p.
529; Severtz., Ann. Nat. Hist., XVIII,
1876, p. 336; Kinloch, Large Game, II,
pl. p. 5; W. Selat., Cat. Mam. Ind. Mus.
Calc., II, 1891, p. 128; Blanf., Mam. Ind.,
1891, p. 490; Przewals., Journ. in Mongolia
(transl. britann.), II, p. 187.

Asia Centrali (in
montibus), Thibet
(ad 2000 m.).
Ladak (Strachay),
M^s Karakorum.
Vall. Chang,
Chenmo; Himalaya,
Sikkim: *Domesticus*
in Transbaikalia,
Turkestan, Mongolia,
Thibet.

- poephagus*, H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, p. 404; Pall., Zoogr., p. 248, pl. 22; Hutton et Blyth, J. A. S. B., XV, p. 143; Hodgs., J. A. S. B., X. 1841, p. 449, 912; XVI, p. 708. Asia Centrali etc.
5889. **mutus**, Przewalsky, Third Journey to Thibet (transl. britann.), 1883, fig. p. 190; Peterm. Mitth., 1884, p. 20 et 63. Thibet sept., M^s Nan-schan.
1182. **Bison**, H. Smith, 1827.
- Bos*, p., L. et Auct.; *Urus*, Bojanus.
5890. † **sivalensis**, Falc., Pal. Mem., I, 1868, p. 555; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, p. 35, pl. 15, 17; Martin, Samml. Geol. Reichmus. Leid., 1887, p. 61, pl. 7. † Pliocaen. India et I. Java.
- b.* — *sp.*, Koken, Pal. Abh., 1885, p. 65, pl. 2, fig. 18, 19. China.
5891. **bonasus**, L., Sys. Nat., XII^a Ed., 1766, p. 99; Wagn., S. S. S., V, 1855, p. 1481, pl. 295; Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 312; et Auct. recent. Rossia merid., M^s Caucasus major Occid., ad fontes fl. Labu et Bjellaja, in Orient. usque ad Selentschück; Lithuania (sylva Bielowitza, in septo privato); olim in Europa media.
- bison*, L., l. c., 1766, p. 99; Wagn., l. c., 1855; Pall., Neue Nord. Beitr., I, p. 7; Cuv., Oss. foss., VI, p. 220, pl. 170; Nordm., Voy. Russ. merid., III, p. 59; H. Smith, 1827; Baer, Bull. Ac. S^t Pet., IV, p. 113; Pusch, Wiegmann Archiv, 1840, p. 47; Brandt et Ratz., Méd. Zool., I, p. 62; Jarocky, Lith. Auerochs, 1830; Froriep, 1849; Owen, Ann. Nat. Hist., 1849; Nilsson, A. N. H., 1849; Blas., Fauna Deuts., I, 1857, p. 492, fig. 268; Brandt, Bull. Nat. Moscou, 1867, p. 252; Verh. Min. Ges. S^t Petersburg., 1867; Ussow, Monogr., 1864; Noll, Zool. Gart., 1868, p. 216; Radde, P. Z. S., 1893, p. 175; Langkavel, The Zoologist, XIX, 1895, p. 1; Büchner, Mém. Acad. S^t Petersburg., 1896, III, art. 2; Westberg, Festschr. Ver. Riga, 1896, p. 267.
- urus*, L., l. c., 1766, p. 98; Giebel, Säug., 1855, p. 269; et Auct. Vet. »

- b.* — † *priscus*, Bojanus, Nov. Act. Ac. Leop., XIII, 1825, p. 427; Cuv., Oss. foss., IV, 1823, pl. 11, 12; Blas. Fauna Deuts., 1857, I, p. 494, fig. 269; Leidy, Ext. Mam., 1869, p. 371; Braun, Zeits. Deuts. Geol. Ges., XXXV, 1883, p. 49; Brandt-Woldrich, Mém. Ac. St Petersburg., 1887, p. 113; Lydekk., Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 24 et 311; Kramer, Rad. jugoslav. Akad., XCV, 1889, p. 178, pl. 2 et 3; Tscherski, Mém. Ac. St Petersburg., XL, 1892, p. 75, pl. 2, 3, 4.
- elatus*, p., et *elaphus*, p., Croiz.; Pomel. »
- primigenius*, Cornalia (nec Boj.), Mam. foss. Lomb., pl. 18, fig. 1. »
- buffalus*, Pall. (Bos). »
5892. † *ferox*, Marsh, Am. Journ. Sc., XIV, 1877, p. 252. † Pliocaen. America sept.
5893. † *Alleni*, Marsh, Am. Journ. Sc., XIV, 1877, p. 252. † Pliocaen. America sept.
5894. † *latifrons*, Harlan, Fauna Amer., 1825, p. 273; Leidy, Ext. Vert., 1873, p. 253, pl. 28; Allen, Mem. Mus. Comp. Zool., IV, 1876; Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XXII, 1885, p. 21; Smith, Journ. Cincinn. Soc., 1887, p. 19, pl. 1. † Pleistocaen. America sept.
5895. † *antiquus*, Leidy, Ext. Vert., 1873; Allen, Mem. Mus. Comp. Zool., IV, 1876. † Pleistocaen. America sept.
5896. † *appalachicolus*, Rhoads, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1895, p. 244. † Pleistocaen. America sept.
5897. *americanus*, Gmel., Syst. Nat., I, 1788, p. 204; Desm., Mam., II, 1822, p. 496; Harlan, Fauna Amer., 1825, p. 268; H. Smith, Griff. An. Kingd., V, 1827, p. 374; Godm., Am. Nat. Hist., III, p. 4; Richards., Fauna Bor. Am., I, 1829, p. 279; Wagn., Schreb., Säug., V, 1838, p. 1513, pl. 246, 246 A; S. S. S., IV, 1844, p. 516; V, p. 472; Sundev., 1844 et 1850; Turner, P. Z. S., 1850, p. 174; Aud. et Bachm., Quadr., II, 1851, p. 32, pl. 56, 57; Baird, Rep. U. America sept. inter Missouri sup. et Montes Saxosi, a Lac Athabaska occ. ad Kansas (sparsim). (Olim in Orient lat. M^{tium} Saxosorum, a Canada ad Mexico sept., in tota Regione »Prairies« dicta).

S. Agric., 1851, p. 124, pl.; Mam. N.-Am., 1857, p. 682; Agassiz, Proc. Bost. Soc., 1868, p. 317; Putnam, Bull. Ess. Inst., III, 1871, p. 147; Bruhin, Zool. Gart., 1872, p. 126; Allen, Mem. Mus. Comp. Zool., 1876, IV, p. 1—246; pl. 1—12; U. S. Geol. et Geog. Surv., 1875, p. 441; Am. Nat., 1877, p. 624; Alston, Biol. Centr.-Am., 1880, p. 111; Doyle, Amer. Nat., 1881, p. 119; Seton, The Rumin. of the N.-West, III, 1886, p. 113; Hornaday, Report U. S. Nat. Mus., 1886—87, p. 369—548, pl. 1—22 et mappa 1; Langkavel, Zool. Gart., 1893, p. 353; Rhoads, Proc. Ac. Philad., 1895, p. 244.

America sept. etc.

bison, F. Cuv. (nec L.), Mam., 1825, pl. 414—416.

»

1183. **Bos**, L., 1766.

Urus, H. Smith, 1827.

5898. † **planifrons**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, p. 109, pl. 12 et 16; Suppl. 1880, p. 2. † Pliocaen. India (Siwalik).
5899. † **namadicus**, Falc., Catal. Foss. Vert. As. Soc., 1859, p. 232; Pal. Mem., I, pl. 22; Fauna Antiq. Sival., pl. G., fig. 1, 2; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, pl. 11, 16; Cat. foss. Mam., II, 1885, p. 22. † Pleistocaen. India (Vall. Narbada).
5900. † **acutifrons**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, pl. 12, 13, 14; Suppl., 1880, p. 2. † Pliocaen. India.
5901. † **platyrhinus**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., I, 1878, pl. 14. † Pliocaen. India.
5902. † **sp.**, Koken, Pal. Abhand., 1885, p. 66, fig. 3, 4 et 4 a. † Pliocaen. China.
5903. † **sp.**, Martin, Samml. Geol. Reichsmus. Leid., IV, 1887, p. 63, pl. 6; 1888, p. 114, pl. 12. † Pliocaen. vel Pleistocaen. Java.

5904. † **opisthonotus**, Pomel, Mon. Pal. Carte Géol. Alg. (Boeufs-Taureaux), 1894, p. 15, pl. † Pleistocaen. Algeria.
5905. † **curvidens**, Pomel, Mon. Pal. Carte Géol. Alg. (Boeufs-Taur.), 1894, p. 95, pl. † Pleistocaen. Algeria.
5906. **taurus**, L., Syst. Nat., I, 1766, p. 98; et Auct. (domesticus); Varietates numerosae (pro memoria). Domesticus in Europa tota et inde in omnibus Orbis regionibus. Semiferus in Septis et Vivariis I. Britanniae (Scotia, etc).
- a. — *scoticus*, H. Smith, Griff. An. Kingd., IV, 1827, p. 411; Swains., Quadr., p. 285; Bell, Brit. Quadr., 2^a Ed., 1874, p. 368; Auld, Amer. Natur., 1888, p. 498 et 784 (cum fig.); Langkavel, Zool. Gart., 1889, p. 53; Lydekk., Royal Nat. Hist., II, 1894.
- b. — † *prinigenius*, Bojanus, Nov. Act. Ac. Leop., XIII, 1827, 2, p. 422; Cuv., Oss. foss., IV, 1823, pl. 11, 12; Owen, Brit. foss. Mam., 1846, p. 501, fig. 208, 210; Rütim., 1860—77; Nehring, Katal. Säug. Landw. Hochsch., 1886, p. 63, fig. 26, 27; S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1888, p. 53 et 91, fig.; 1889, p. 5; Wilckens, Biol. Centralbl., V, 1885, p. 79 et 109; Rinderrass. Europ., 1885; Wrzesniowski, Zeits. Wiss. Zool., XXX, 1878, Suppl. B, p. 493; Grewingh, S.-B. Ges. Dorpat, VI, 1884, p. 4; Keller, Globus, 1897, p. 341. † Pleistocaen. Europa tota ab I. Britannia ad Reg. Mediterran. (extinctus tantum in historicis temporibus).
- urus*, Boyd-Dawkins (nec L.), Quart. Journ. Geol. Soc., XXII, 1866, p. 392. »
- taurus foss.*, Baer et Auct.; Hughes, Archaeol., LV, 1896, p. 125. »
- trochoceros*, Meyer, Nov. Act. Leop., XVII, p. 152, pl. 12, fig. 12—14. »
- c. — † *longifrons*, Owen, Brit. foss. Mam., 1846, p. 508; Wahlgren, Acta Univ. Lund., 1872. I. Hibernia, I. Britannia et Scandinavia.
- frontosus*, Nilsson, Ann. Nat. Hist., IV, 1849, p. 256 et 349; Nehring, Katal., I. c., 1886, p. 65, fig. 28. Europa sept. et media.

- d. — † *brachyceros*, Owen (nec Gray), Brit. foss. Mam., 1846; Rütim., Fauna Pfahlb., p. 144; Nehring, Katal., l. c., 1886, p. 66, fig. 29; Middendorff, Landw. Jahrb., 1888, p. 267. † Europa merid., Helvetia, Russia.
- e. — † *mauritanicus*, Thomas, Ann. Sc. Géol., XIV, 1883, pl. 13; Mém. Soc. Géol., III, 1884. † Africa Sept., Algeria.
- primigenius*, Thomas, Bull. Soc. Geol., 1881, p. 92, pl. 3. »
-

Catalogus Mammalium

tam viventium quam fossilium

a

Doctore **E.-L. Trouessart,**

Ancien Président de la Société Zoologique de France.

QUINQUENNALE SUPPLEMENTUM (1899—1904)

Fasciculus IV.

**Cetacea, Edentata, Marsupialia, Allotheria,
Monotremata. — Index Alphabeticus.**



Berolini

R. Friedländer & Sohn

1905.

CATALOGUS
MAMMALIUM
TAM VIVENTIIUM QUAM FOSSILIIUM

A DOCTORE

E.-L. TROUESSART,

Ancien Président de la Société Zoologique de France,
(Parisiis).

QUINQUENNALE SUPPLEMENTUM

ANNO 1904.



BEROLINI
R. FRIEDLÄNDER & SOHN
1904—1905.

Tabula Systematica.

Supplementum.

	pagina		pagina
Préface	I	Nycteridae	73
Ordo I. Bimana (pro memoria)	1	<i>Megaderminae</i>	73
Ordo II. Primates	1	<i>Nycterinae</i>	73
<i>Simiidae</i>	1	Vespertilionidae	74
<i>Cercopithecidae</i>	6	Noctilionidae	96
<i>Semnopithecinae</i>	6	<i>Emballonurinae</i>	96
<i>Cercopithecinae</i>	10	<i>Noctilioninae</i>	100
<i>Cebidae</i>	21	<i>Rhinopomatinae</i>	100
<i>Alouatinae</i>	21	<i>Molossinae</i>	101
<i>Cebinae</i>	22	Natalidae	107
<i>Pitheciinae</i>	23	Phyllostomidae	108
<i>Nyctipithecinae</i>	25	<i>Mormopsinae</i>	108
† <i>Homunculidae</i>	27	<i>Phyllostominae</i>	110
<i>Callitrichidae</i> [Hapalidae]	28	Ordo V. Insectivora	121
Ordo III. Prosimiae	30	<i>Galeopithecidae</i>	121
† <i>Megaladapidae</i>	30	<i>Tupaïidae</i>	121
<i>Lemuridae</i>	31	<i>Macroscelidae</i>	121
<i>Indrisinae</i>	31	<i>Erinaceidae</i>	126
<i>Lemurinae</i>	32	<i>Gymnurinae</i>	126
<i>Chiromyidae</i>	36	<i>Erinaceinae</i>	127
<i>Nycticebidae</i>	36	† <i>Dimylidae</i>	129
<i>Nycticebinae</i>	36	<i>Soricidae</i>	130
<i>Galaginae</i>	37	<i>Soricinae</i>	130
<i>Tarsiidae</i>	39	<i>Crociturinae</i>	139
† <i>Anaptomorphidae</i>	39	<i>Talpidae</i>	146
<i>Anaptomorphinae</i>	39	<i>Myogalinae</i>	146
<i>Notharctinae</i>	40	<i>Talpinae</i>	148
<i>Hyopsodinae</i>	41	† <i>Adapisoricidae</i>	152
† <i>Adapidae</i>	43	<i>Potamogalidae</i>	152
<i>Microchoerinae</i>	43	<i>Solenodontidae</i>	153
<i>Adapinae</i>	44	<i>Centetidae</i>	153
† <i>Notopithecidae</i>	45	<i>Centetinae</i>	153
<i>Notopithecinae</i>	45	<i>Oryzoryctinae</i>	151
<i>Henricosborninae</i>	46	<i>Chrysochloridae</i>	154
<i>Archaeopithecinae</i>	47	† <i>Ictopsidae</i>	155
Ordo IV. Chiroptera	48	† <i>Necrolestidae</i>	157
<i>Pteropodidae</i>	48	Ordo VI. Carnivora	158
<i>Pteropodinae</i>	48	Subordo I. † <i>Creodonta</i>	158
<i>Carponycterinae</i>	64	† <i>Oxyclaenidae</i>	158
<i>Rhinolophidae</i>	67	† <i>Arctocyoniidae</i>	160
<i>Rhinolophinae</i>	67	† <i>Mesonychidae</i>	161
<i>Hipposiderinae</i>	70		

	pagina		pagina
<i>Triisodontinae</i>	161	<i>Idiurinae</i>	293
<i>Mesonychinae</i>	162	† <i>Pseudosciurinae</i>	293
† <i>Oxyaenidae</i>	164	† <i>Trechomyinae</i>	294
<i>Oxyuenninae</i>	164	† <i>Theridomyinae</i>	294
<i>Linnocyoninae</i>	165	† <i>Mylagaulidae</i>	296
† <i>Hyaenodontidae</i>	166	Sciuridae	297,
Subordo II. † <i>Sparossodonta</i>	172	<i>Pteromyinae</i>	297
† <i>Borhyaenidae</i>	172	<i>Sciurinae</i>	301
† <i>Arminiheringiidae</i>	173	<i>Nannosciurinae</i>	344
† <i>Prothylacynidae</i>	174	Castoridae	345
† <i>Hathlyacynidae</i>	174	Aplodontidae	348
† <i>Amphiproviverridae</i>	175	Myoxidae	348
† <i>Acyonidae</i>	176	<i>Myoxinae</i>	348
Subordo III. † <i>Carnivora</i>		<i>Platacanthomyinae</i>	352
<i>vera</i>	177	Muridae	352
† <i>Ursidae</i>	177	<i>Hydromyinae</i>	352
<i>Ursinae</i>	177	<i>Rhynchomyinae</i>	353
<i>Ailurinae</i>	182	<i>Phlaeomyinae</i>	354
Procyonidae	183	<i>Gerbillinae</i>	354
<i>Potosinae</i>	183	<i>Otomysinae</i>	361
<i>Procyoninae</i>	184	<i>Dendromyinae</i>	362
Mustelidae	187	<i>Murinae</i>	364
<i>Melinae</i>	187	<i>Lophomyinae</i>	363
<i>Mustelinae</i>	197	<i>Cricetinae</i>	393
<i>Lutrinae</i>	212	<i>Nesomyinae</i>	396
Canidae	215	<i>Sigmodontinae</i>	397
† <i>Vulpavinae</i>	215	<i>Neotominae</i>	438
† <i>Amphicyoninae</i>	218	<i>Microtinae</i>	442
† <i>Simocyoninae</i>	221	<i>Myotallipinae</i>	464
<i>Caninae</i>	223	Spalacidae	465
Hyaenidae	242	<i>Rhizomyinae</i>	465
<i>Protelinae</i>	242	<i>Spalacinae</i>	466
<i>Hyaeninae</i>	242	Geomyidae	467
† <i>Viverravidae</i>	245	† <i>Ischyromidae</i>	476
Viverridae	246	<i>Adjidamminae</i>	476
† <i>Ictitherinae</i>	246	<i>Ischyrominae</i>	476
<i>Viverrinae</i>	247	Heteromyidae	478
† <i>Palaeonictidae</i>	260	<i>Dipodomysinae</i>	478
Felidae	260	<i>Heteromyinae</i>	481
<i>Cryptoproctinae</i>	260	Bathyergidae	487
† <i>Machaerodinae</i>	261	Jaculidae	489
<i>Felinae</i>	264	<i>Sicistinae</i>	489
Ordo VII. Pinnipedia	279	<i>Zapodinae</i>	490
Otariidae	279	<i>Jaculinae</i>	492
Odobenidae [<i>Tricheidae</i>] (874)	281	Pedetidae	496
Phocidae	282	† Cephalomyidae	874
<i>Cystophorinae</i>	282	Ctenodactylidae	496
<i>Monachinae</i>	283	Octodontidae	497
<i>Phocinae</i>	284	<i>Octodontinae</i>	497
Ordo VIII. Rodentia	289	<i>Echimyinae</i>	501
Subordo I. Protoglires (874)	289	<i>Proechimyinae</i>	506
† <i>Plesiadapidae</i>	280	<i>Capromyinae</i>	507
† <i>Mixodectidae</i>	290	Hystriidae	510
Subordo II. Rodentia vera	292	Coendidae	512
Anomaluridae	292	<i>Coendinae</i>	512
<i>Anomalurinae</i>	292	<i>Chaetomyinae</i>	515

	pagina		pagina
Viscaciidae	515	Subordo VIII. †Perisso-	
†Castoroïdidae	520	dactyla	604
†Eocardiidae	520	†Protherotheridae	604
Agoutidae [Dasypsectidae]	522	†Macraucheniiidae	608
Dinomysidae	524	†Hyracotheriidae	610
Caviidae	524	†Palaeotheriidae	615
Ochotonidae	530	†Titanotheriidae	618
Leporidae	533	Palaeosyopinae	618
Ordo IX. †Tillodontia	547	Titanotheriinae	620
†Esthonycidae	547	Rhinocerotidae	623
†Anchippodontidae	547	†Hyracodontinae	623
†Notostylopidae	548	†Amynodontinae	624
Ordo X. Ungulata	551	†Diceratheriinae	626
Subordo I. Hyracoïdea	551	†Elasmotheriinae	626
†Acoelodidae	551	Rhinocerotinae	628
†Archaeohyracidae	552	Tapiridae	630
†Adianthidae	554	†Lophiodontinae	630
Procaviidae	554	Tapirinae	632
Subordo II. †Typotheria	557	Subordo IX. Hippoïdea	635
†Eutrachytheridae	557	†Notohippidae	635
†Interatheridae	558	Equidae	637
†Hegetotheridae	560	Subordo X. Artiodactyla	647
†Typotheridae	562	†Homacodontidae	647
Subordo III. †Toxodontia	563	†Anthracotheriidae	649
†Nesodontidae	563	†Anthracotheriinae	649
†Toxodontidae	566	†Merycopotaminae	652
Xotodontinae	566	Suidae	652
Toxodontinae	567	†Achaenodontinae	652
Subordo IV. †Condylarthra	568	†Hyotherinae	654
†Caroloameghinidae	568	Tuyassinne	658
†Pleuraspidothieridae	569	Suinae	660
†Mioclaenidae	569	Hippopotamidae	664
†Catathlaeidae	570	†Adriochoeridae	666
Anisonchinae	570	Protoreodontinae	666
Catathlaeinae	571	Agriochoerinae	666
†Pantolambdidae	572	Merycooidontinae	667
†Phenacodontidae	573	Camelidae	671
†Selenoconidae	577	†Poebrotheriinae	671
†Meniscotheridae	577	†Camelopsinae	672
Subordo V. †Amblypoda	579	Camelinae	674
†Pantostylopidae	578	†Anoplotheridae	677
†Trigonostylopidae	579	Anoplotherinae	677
†Albertogaudryidae	580	Dichobuninae	679
†Coryphodontidae	581	Caenotherinae	680
†Bathyopsidae	582	Xiphodontinae	681
†Astrapotheriidae	583	†Leptomerycidae	682
†Uintatheriidae	585	Leptomerycinae	682
Subordo VI. †Ancylopoda	587	Hypertragulinae	684
†Isotemnidae	587	†Protoceratidae	685
†Leontiniidae	591	Tragulidae	685
†Homalodotheriidae	593	Cervidae	690
†Chalicotheriidae	595	Moschinae	690
Subordo VII. †Proboscidea	596	Hydrelaphinae	691
†Carolozittellidae	596	Cervulinae	691
†Pyrotheriidae	597	Cervinae	694
†Dinotheriidae	598	Giraffidae	708
Elephantidae	599	†Sivatherinae	708

	pagina		pagina
<i>Giraffinae</i>	709	Myrmecophagidae	803
Antilocapridae	711	Subordo II. Loricata	804
† <i>Merycodontinae</i>	712	† Peltephilidae	804
† <i>Antilocaprinae</i>	712	† Glyptodontidae	805
Bovidae	713	<i>Palaeopeltinae</i>	805
<i>Bubalinae</i>	713	<i>Propalaeoplophorinae</i>	805
<i>Cephalophinae</i>	715	<i>Glyptodontinae</i>	807
<i>Neotraginae</i>	717	<i>Sclerocalyptinae</i>	807
<i>Reduncinae</i>	721	<i>Doedicurinae</i>	810
<i>Antilopinae</i>	723	Dasypodidae	811
<i>Hippotraginae</i>	727	† <i>Stegotherinae</i>	811
<i>Tragelaphinae</i>	730	† <i>Chlamydotherinae</i>	812
<i>Rupicaprinae</i>	734	<i>Tatusinae</i>	813
<i>Caprinae</i> [et <i>Ovinae</i>]	736	<i>Dasypodinae</i>	814
<i>Bovinae</i>	743	<i>Chlamydophorinae</i>	821
Ordo XI. Sirenia	748	Subordo III. Nomarthra	821
† <i>Prorastomidae</i>	748	Manidae	821
<i>Trichecidae</i> [<i>Manatidae</i>]	748	Orycteropidae	822
<i>Halicornidae</i>	749	Subordo IV. † Ganodonta	823
<i>Hydrodamalidae</i>	712	† Conoryctidae	823
Ordo XII. Cetacea	753	† Stylinodontidae	824
Subordo I. † Zeuglodontia	753	Ordo XIV. Marsupialia	826
† <i>Basilosauridae</i>	753	Subordo I. Diprotodontia	826
Subordo II. Odontoceti	754	Phalangeridae	826
† <i>Squalodontidae</i>	754	<i>Phascolarctinae</i>	826
<i>Platanistidae</i>	756	<i>Phalangerinae</i>	826
† <i>Argyrozetinae</i>	757	<i>Tasmarinae</i>	828
<i>Platanistinae</i> ¹⁾	757	<i>Tarsipedinae</i>	830
† <i>Eurhinodelphininae</i>	761	Phascologyidae	829
Delphinidae	763	† Diprotodontidae	831
<i>Delphininae</i>	763	<i>Nototheriinae</i>	831
<i>Delphinapterinae</i>	771	<i>Diprotodontinae</i>	832
Physeteridae	772	Macropodidae	833
<i>Physeterinae</i>	772	<i>Macropodinae</i>	833
<i>Ziphiinae</i>	775	<i>Potoroinae</i>	838
Balaenidae	779	<i>Hypsiprymnodontinae</i>	839
<i>Balaenopterinae</i>	779	† Abderitidae	839
<i>Balaeninae</i>	786	† Epanorthidae	840
Ordo XIII. Edentata	788	<i>Epanorthinae</i>	840
Subordo I. Xenarthra	788	<i>Cimolestinae</i>	842
Bradypodidae	788	† Garzonidae	843
† <i>Entelopsinae</i>	788	Caenolestidae	844
<i>Bradypodinae</i>	788	Subordo II. Polyprotodontia	844
† Protobradidae	789	Peramelidae	844
† Orophodontidae	789	Dasyuridae	845
† Megalonichidae	790	† <i>Thylacoleoninae</i>	845
<i>Orthotherinae</i>	790	<i>Dasyurinae</i>	846
<i>Prepothierinae</i>	792	<i>Myrmecobiinae</i>	848
<i>Megalonichinae</i>	793	Notoryctidae	849
† Megatheriidae	795	† Microbiotheriidae	849
<i>Megatheriinae</i>	795	Didelphyidae	850
<i>Mylodontinae</i>	796	† Amphitheriidae	858
		† Stagodontidae	860

¹⁾ Le genre 1510. *Platanista*, doit être placé dans cette sous-famille.

	pagina		pagina
†Triconodontidae	860	†Tritylodontidae	871
†Dromatheriidae	863	Ordo XVI. Monotremata	872
Ordo XV. †Allotheria	864	†Dideilotheridae	872
†Odontomysopidae	864	Echidnidae	872
†Promysopidae	864	Ornithorhynchidae	873
†Polymastodontidae	865		
†Microlestidae	866		
†Plagiaulacidae	866	Addenda et Corrigenda	874
†Polydolopidae	868	Index alphabeticus	876
†Neoplagiaulacidae	869		

Bibliographia Generum.

1904. — T. S. Palmer, *Index Generum Mammalium* (North American Fauna, No 23, 984 pag.).

Ordo XII. Cetacea.

Subordo 1. †**Zeuglodonta.**

Familia I. †**Basilosauridae.**

Zeuglodontidae, Auct. et Trt., 1898.

1482. †**Basilosaurus**, Harlan, 1834.

Zeuglodon, Owen, 1839; Trt., 1898 (nec *Dorudon*, Gibbes, 1845.
nec *Saurocetus*, Agassiz, 1848).

Harlan, Trans. Amer. Philos. Soc., IV, 1834, p. 397;

Owen, Proc. Geol. Soc., III, 1839, p. 24.

7942. †**cetoïdes**, Owen — (5945 excl. synonym. † Eocaen. United
»*serratus*«); Lucas, Science, 1895, p. 42; States à Carolina Sept.
1900, p. 809; Proc. U. S. Nat. Mus., 1900, ad Floridam et
p. 327, pl. 5—7; Abel, Mém. Mus. Belg., Alabama.
1901, I, p. 24; Beitr. Pal. Oest. Ung., XIII,
1901, p. 299.
7943. †**brachyspondylus**, Müller, 1847 — (5945 † Eocaen. Alabama.
part.); Hay, Bull. U. S. Geol. Surv., No 179, ad Floridam et
1902, p. 586 (bona species?, p. 588); Alabama.
Abel, l. c., 1901, p. 8.
7944. †**wanklyni**, Seeley — (5946). † Eocaen. I. Britannia.
7945. †**vredensis**, Landois — (5947). † Eocaen. Germania.
7946. †**paulsoni**, Brandt — (5948). † Eocaen. Rossia.
7947. †**puschi**, Brandt — (5949). † Eocaen. Polonia.
7948. †**caucasicus**, Lydekker — (5950). † Eocaen. M^s Caucasus.
7949. †**osiris**, Dames — (5951); Andrews, † Eocaen. Ægyptus.
Geol. Mag., 1902, p. 437; Abel, l. c., 1901,
p. 8; Stromer, Beit. Pal. Oest.-Ung., 1903,
p. 59.
7950. †**harwoodi**, Sawyer — (5942). † Eocaen. Australia.

1483. † **Saurocetus**, Agassiz, 1848.

Zeuglodon, p., Trt., 1898.

7951. † **gibbesi**. Agassiz. Proc. Acad. Philad., † Eocaen. Carolina
1848, p. 4; Cope, Amer. Natural., 1890, Merid.
p. 615 — (5945 part.).

1484. † **Dorudon**, Gibbes, 1845.

Pontogeneus, Leidy, 1852; *Zeuglodon*, p., Müller, 1849; Trt., 1898.
Gibbes, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1845, p. 254.

7952. † **serratus**, Gibbes — (5945 syn.); Müller † Eocaen. Alabama.
1849. Carolina Merid.,
brachyspondylus, p.,¹⁾ Müller, 1849, Louisiana.
pl. 1—27.
priscus, Leidy, 1852. »

1485. † **Pontobasileus**, Leidy, 1873.

Leidy, Contr. Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 337.

7953. † **tuberculatus**, Leidy — (5954). † Eocaen.(?) Alabama.

1486. † **Kekenodon**, Hector, 1881.

Hector, Trans. New-Zealand Inst., XIII, 1881, p. 435.

7954. † **onomata**, Hector — (5953). † Eocaen.
Nova-Zelandia.

Subordo 2. **Odontoceti.**

Recognitiones (*Cetacea Viventia*).

1900. — Kükenthal, *Die Wale des Arktis* (in Römer und Schaudinn's *Fauna Arctica*, Jena, 1900), p. 179—234.
1901. — Lydekker, *Antarctic Manual* (Zoology), p. 205 et seq.
1903. — Racovitza, *Expédition Antarctique Belge* (Zoologie). — Cetacés, 143 p. et 4 pl.

Familia I. **Squalodontidae.**

1487. † **Prosqualodon**, Lydekk., 1893.

Lydekker, Anal. Mus. La Plata, II, 2, 1893, p. 8.

7955. † **australis**. Lydekker — (5955); id., † Eocaen. Patagonia.
P. Z. S., 1899, p. 919.

¹⁾ D'après O. P. Hay (*Bull. U. S. Geol. Surv.*, No 179, 1902, p. 586—588), *Basilosaurus brachyspondylus* pourrait être distinct de *Dorudon serratus* (pour la syn., Voyez Hay, l. c.).

1488. †**Proterocetus**, Ameghino, 1899.

[Genus incertae sedis.]

Fl. Ameghino, Sinops. Geol.-Pal., in Segundo Censo Arg., Suppl. 1899, p. 8.

7956. †**palpabilis**, Ameghino, l. c., 1899, p. 8.

† Cretac.

Sup. Patagonia.

1489. **Phococetus**, Gervais, 1876.

P. Gervais, Journ. de Zool., V. 1876, p. 64.

7957. †**vasconum**, Delfortrie — (5956).

† Eocaen. Gallia.

1490. †**Squalodon**, Grateloup, 1840.*Graphiodon*, Leidy, 1870.

Grateloup, Actes de la Soc. Linn. de Bordeaux, XI (1839), 1840, p. 346

7958. †**servatus**, Meyer — (5957); Abel, Mém. Mus. Belg., 1901, I, p. 1. † Miocaen. Germania.7959. †**grateloupi**, Meyer — (5958). † Miocaen. Gallia.7960. †**bariensis**, Jourdan, Rev. Soc. Sav., 1862, p. 126 — (5959); Abel, Mém. Mus. Belg., 1901, p. 9. † Miocaen. Gallia. Belgica.a. — **bellunensis**, Piaz, Palaeontogr. Ital., VI, 1900, p. 313. † Miocaen. Italia.7961. †**zitteli**, Paquier — (5960). † Miocaen. Gallia.7962. †**catulloi**, Molin — (5961). † Miocaen. Germania, Italia.7963. †**antverpiensis**, Van Beneden — (5962). † Miocaen. Belgia. I. Britann.7964. †**vocontiorum**, Delfortrie — (5963). † Miocaen. Gallia.7965. †**scillae**, Brandt — (5964). † Miocaen. I. Malta.7966. †**ehrlichi**, Van Beneden — (5965). † Miocaen. Austria.7967. †**gastaldi**, Brandt — (5966). † Miocaen. Italia.7968. †**sp.?**, Gemmellaro, Rend. Acc. Lincei, XI, 1902, p. 3. † Miocaen. Italia.7968^a. †**gervaisi**, Van Beneden — (5967). † Miocaen. Gallia.7969. †**suessi**, Brandt — (5968). † Miocaen. Austria.7970. †**incertus**, Brandt — (5969). † Miocaen. Austria.7971. †? **hypsispodilyus**, Brandt — (5970). † Miocaen. Europa.7972. †**quaternarius**, Major — (5971). † Pliocaen. Italia.7973. †**ambiguus**, Münster — (5972). † Oligocaen. (?) Hanovria.

7974. † **debilis**, Leidy — (5974). † Eocaen.
Carolina Merid.
7975. † **tiedmanni**, Allen — (5975). Eocaen.
Carolina Merid.
7976. † **atlanticus**, Leidy — (5976). † Miocaen. New Jersey,
Maryland.
7977. † **holmesii**, Leidy — (5977). † Eocaen.
Carolina Merid.
7978. † **pelagius**, Leidy — (5978). † Eocaen.
Carolina Merid.
7979. † **protervus**, Leidy — (5979). † Eocaen.
Carolina Merid.
7980. † ? **vinearius**, Leidy (*Graphiodon*) — (5980). † Miocaen.
Massachusetts.
7981. † **serratus**, Davis — (5981). † Miocaen.
Nova-Zelandia.
7982. † **wilkensoni**, Mac Coy — (5982). † Miocaen.
Australia Sept.

1491. † **Agorophius**, Cope, 1895.

Squalodon, p., Cope (errore), 1890; *Zeuglodon*, Müller, 1851.
Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1895, p. 139.

7983. † **pygmaeus**, Leidy — (5973 et 6230); † Eocaen. Super.
Lydekk., P. Z. S., 1892, p. 559 (*Doryodon*). Carolina Merid.

1492. † **Ceterhinops**, Leidy, 1877.

[Genus incertae sedis.]

Leidy, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., 1877, p. 230.

7984. † **longifrons**, Leidy, l. c., 1877, p. 230, † Oligocaen. Carolina
pl. 34, fig. 7. Merid.

Familia II. **Platanistidae.**

Recognitiones (Palaeontologia).

- 1901—02. - **Abel**, *Les Dauphins Longirostres du Bolderien* (Mioc. Supér.)
des environs d'Anvers (Mém. Mus. Roy. Hist. Nat. Belgique, 1901,
p. 8—95, pl. 1—10; 2^e partie, 1902, p. 105—146, pl. 11—18).
1901. — **id.**, *Unters. ueber die fossile Platanistiden des Wiener Becken* (Denks.
Akad. Wien, 68, 1899 (1900), p. 839—874, pl. I—IV).

Subfam. 1. †**Argyrocetinae.**

1493. †**Argyrocetus**, Lydekk., 1894.

Lydekker, Natural Science, 1894, p. 125.

7985. †**patagonicus**, Lydekker — (5983); Abel, † Eocaen. Patagonia.
Mém. Mus. Belg., 1901, pl. 1, f. 2; pl. 2, f. 2.

Subfam. 2. **Platanistinae.**

1494. †**Pontoplanodes**, Amegh., 1891.

Saurodelphis, Burm., Oct., 1891; Abel, 1901.

Ameghino, Rev. Argent., Aug., 1891, p. 255.

7986. †**argentinus**, Burmeister — (5984); Abel, † Miocaen. Argentina.
Mém. Mus. Belg., 1901, p. 10, pl. 1, 2.

7987. †**obliquus**, Ameghino — (5985). † Miocaen. Argentina.

1495. †**Ischyrorhynchus**, Amegh., 1891.

Ameghino, Rev. Arg., 1891, p. 163.

7988. †**vanbenedeni**, Ameghino — (5986). † Miocaen. Argentina.

1496. †**Diochoticus**, Amegh., 1894.

Argyrodelphis, Lydekker, April 1894; Trt., 1898.

Ameghino, Enum. Syst. Mam. Foss. Eoc. Patag., Febr. 1894, p. 182.

7989. †**vanbenedeni**, Moreno, Rev. Mus. La Plata. † Eocaen. Patagonia.
1892, p. 397, pl. 11 — (5987).

1497. †**Pontistes**, Burm., 1885.

Burmeister, Anal. Mus. Nac. B.-Aires, III, 14, 1885, p. 138.

7990. †**rectifrons**, Bravard — (5990); Abel, † Eocaen. Super.
Mém. Mus. Belg., 1901, pl. 1, 3. Argentina.

1498. †**Pontivaga**, Amegh., 1891.

Ameghino, Rev. Argent., 1891, p. 165.

7991. †**fischeri**, Ameghino — (5991). † Eocaen. Super.
Argentina.

1499. **Inia**, D'Orbigny, 1834.A. D'Orbigny, *Nouv. Ann. du Mus. Paris*, III, 1834, p. 28, 31.

7992. **geoffroyensis**. Blainville (5988): Abel. America Merid., in
 Mém. Mus. Belg., 1901, pl. 1, 2. 3. 4. fluminibus (Orenoco.
boliviensis, D'Orbigny, 1834. Amazonaetaffluentes,
 Bolivia).

1500. **Stenodelphis**, Gerv., 1847.P. Gervais, *in* D'Orbigny, *Voy. Amer. Merid.*, IV, Mamm., 1847, p. 31.

7993. **blainvillei**. Gervais — (5989): Abel, Mém. Rio de la Plata.
 Mus. Belg., 1901, pl. 1, 3. Rio Grande do Sul.
 † *blainvillei foss.*, Ameghino — (5989). † Pleist. Argentina.

1501. † **Champsodelphis**, Gerv., 1852; Abel, 1900.Gervais, *Zool. et Pal. Franç.*, 1^e Ed., I, 1848—52, p. 152.

7994. † **macrogenius**. Laurillard — (5994 *part.*): † Miocaen. Gallia.
 Abel, *Denks. Akad. Wien*, 68, 1900, p. 840.
 7995. † **euxinicus**, Nordmann — (5988). † Miocaen. Rossia.
 7996. † **tetragonorhinus**, Delfortrie (nec Gerv.) — † Miocaen. Gallia.
 (5999); Abel, l. c., 1900, p. 841.
 7997. † **acutus**. Gervais et V. Beneden — (6000): † Miocaen. Gallia.
 Abel, l. c., 1900, p. 842.
 7998. † **renoui**. Laurillard — (6001): Abel, l. c., † Miocaen. Gallia.
 1900, p. 843.
 7999. † **dationum**. Laurillard (nec Gervais — † Miocaen. Gallia.
 6002); Abel, l. c., 1900, p. 843.
 8000. † **italicus**, Portis — (6006); Abel, l. c., † Miocaen. Italia.
 1900, p. 845.
 8001. † **sp.**, Paolo, *Atti Soc. Veneto-Trent.*, III, † Miocaen. Italia.
 1900, p. 323.
 8002. † **carniolicus**. Kramb-Gorj. — (6007): † Miocaen. Croatia.
 Abel, l. c., 1900, p. 845.
 8003. †? **dubius**. Brandt (6009). † Miocaen. Austria.
 8004. † **acutidens**. Cope (*Priscodelphinus*) — † Miocaen. America
 (6010). Sept., Maryland.

1502. † **Schizodelphis**, Gerv., 1861; Abel, 1900.Gervais, *Mém. Acad. Sc. Montpellier*, V, 1, 1861, p. 125.

8005. † **sulcatus**. Gervais, 1852 (nec 1853) — † Miocaen. Gallia.
 (6020 *part.*, excl. *synon.*); Abel, *Denks. Akad.*
 Wien, 1900, p. 846 (*quem vide pro synonym.*).

8006. † **elongatus**, Probst — (6024). † Miocaen. Germania.
 8007. † **compressus**, Portis — (6025). † Miocaen. Italia.

1503. † **Cyrtodelphis**, Abel, 1900.

Schizodelphis, p. et *Cetorhynchus*, Gervais, 1861;

Champsodelphis, p., Gerv., 1852; *Platydelphis*, Dubus, 1872;

Platyrrhynchus, Van Beneden, 1876.

Abel, Denks. Akad. Wiss. Wien. Math.-Nat., 68, 1899—1900, p. 849, 850.

8008. † **sulcatus** (Gervais, 1853 nec 1852) — † Miocaen. Sup. Gallia.
 (6020 *part.*); Abel, l. c., 1900, p. 850 Belgica, Italia.
 (quem vide pro synonym.); id., Mém. Belgique,
 1901, p. 47, 48, pl. 1, 2, 5; Dal Piaz.
 Pal. Ital., VII, 1901, p. 287, pl. 34; IX,
 1903, p. 187.

pseudodelphis, Gerv. (nec Schleg.) et
 »Dauphin de Salles« Gervais.

planus, Gervais — (6022). »

canaliculatus (Meyer), Dubus — (6021). »

depereti, Paquier — (6023). »

dationum, p., Gervais et Van Beneden
 (nec Laurillard) — (6002). »

- a. — † **planatus**, Abel, l. c., 1900, p. 854, † Miocaen. Austria.
 pl. 3, f. 5—7.

canaliculatus, p. (Mus. Wien). »

- b. — † **incurvatus**, Abel, l. c., 1900, p. 854, † Miocaen. Austria.
 859, pl. 1, 3, 4.

8009. † **christoli**, Gervais — (6011); Abel, l. c., † Miocaen. Gallia.
 1900, p. 851.

tetragorhinus, p., Gervais et Van Beneden. »

1504. † **Acrodelphis**, Abel, 1900.

Schizodelphis, p., *Champsodelphis*, p., et *Pachyacanthus*, p., Auct.

Abel, Denks. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat., 68, 1899—1900, p. 850.

8010. † **macrognathus**, Brandt — (5994 *syn.*); † Miocaen. Super.
 Abel, l. c., 1900, p. 851. Europa Merid.,

macrogenius, p., Auct., et Trt., 1898 Gallia.
 (nec Laurill.).

8011. † **lophogenius**, Valenciennes (5995); Abel, † Miocaen. Gallia.
 l. c., 1900, p. 852.

dationum, p., Gervais (nec Laurillard). »

8012. †? **scaldensis**, Du Bus — (6003); Abel, † Miocaen. Sup.
l. c., 1900, p. 852. Belgica.
8013. † **sp.** (de Xabregas), Gervais et Van Beneden, † Miocaen. Lusitania.
Ostéographie des Cétacés, 1880, p. 491;
Abel, l. c., 1900, p. 852.
8014. † **denticulatus**, Probst — (6004); Abel, † Miocaen. Germania.
l. c., 1900, p. 852.
8015. †? **cristatus**, Probst — (6005); Abel, l. c., † Miocaen. Germania.
1900, p. 852.
8016. † **ombonii** (Longhi), Abel, l. c., 1900, p. 852. † Miocaen. Italia.
8017. † **letochae**, Brandt — (5996); Abel, l. c., † Miocaen. Austria.
1900, p. 852, 854, pl. 1, fig. 2.
8018. † **fuchsi**, Brandt — (5997 syn.); Abel, l. c., † Pliocaen. Rossia.
1900, p. 853.
bessarabicus, Nordmann — (5997).
8019. †? **karrerri**, Brandt — (6008); Abel, l. c., † Miocaen. Austria.
1900, p. 853.
8020. † **krahuletzki**, Abel, l. c., 1900, p. 853, 868, † Miocaen. Austria.
pl. 1, fig. 4—6.

1505. † **Iniopsis**, Lydekk., 1892.

Lydekker, Proc. Zool. Soc. Lond., 1892, p. 562.

8021. † **caucasica**, Lydekker — (6012). † Eocaen. (vel
Miocaen). Caucasus.

1506. † **Delphinopsis**, Müll., 1853.

Müller, S.-B. Akad. Wiss. Wien, X, 1853, p. 84.

8022. † **freyeri**, Müller — (6017); Abel, Mém. † Miocaen. Ungaria.
Mus. Belg., 1901, p. 21, 23, f. 8, 9.

1507. † **Macrochirifer**, Brandt, 1874.

Brandt, Mém. Acad. St Petersb., XXI, 1874, p. 27.

8023. † **vindobonensis**, Brandt — (6018). † Miocaen. Austria.

1508. † **Heterodelphis**, Brandt, 1873.

Brandt, Mém. Acad. St Petersb., XX, 1873, p. 249.

8024. † **klinderi**, Brandt — (6019). † Miocaen. Rossia.

Subfam. 3. †**Eurhinodelphinae.**1509. †**Eurhinodelphis**, Du Bus, 1867.*Priscodelphinus*, p., Du Bus, 1872, Capellini, 1878 (nec Leidy).

Du Bus, Bull. Acad. Belg., t. 24, 1867, p. 568.

8025. †**cocheteuxi**, Du Bus — (6013); Abel, † Miocaen. Sup.
Mém. Mus. Hist. Nat. Belg., 1901, p. 64, Belgica.
pl. 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9.
- robustus* (*Priscod.*), Du Bus — (6031). »
validus (*Priscod.*), Du Bus — (6032). „
crassus (*Priscod.*), Du Bus — (6033). „
teres (*Priscod.*), Du Bus — (6034). „
declivus (*Priscod.*), Du Bus — (6035). „
8026. †**longirostris**, Du Bus — (6014); Abel, † Miocaen. Super.
l. c., 1902, p. 105, pl. 11, 12, 13, 14, 17. Belgica.
ambiguus, Du Bus — (6015). „
morkhoviensis (*Priscod.*), Du Bus — (6036). „
elegans (*Priscod.*), Du Bus — (6037). „
pulvinatus (*Priscod.*), Du Bus — (6038). „
8027. †**cristatus**, Du Bus — (6039); Abel, l. c., † Miocaen. Super.
1902, p. 146, pl. 15, 16, 17, 18. Belgica.
productus, Du Bus — (6030). »
8028. †**sassariensis**, Capellini — (6016). † Miocaen. Super.
Italia.
8029. †? **squalodontoïdes**, Capellini — (6040). † Miocaen. Sup.
Italia.
8030. †? **suessi**, Brandt — (6041). † Miocaen. Austria.

1510. **Platanista**, Wagler, 1830.

Wagler, Nat. Syst. Amphib., 1830, p. 35.

8031. †**croatica**, Gorj.-Kramb. — (5992). † Pliocaen. Croatia.
8032. **gangetica**, Lebeck — (5993). India. in fluminibus,
Birma. Assam. etc.

1511. †**Lophocetus**, Cope, 1867.

Cope, Proc. Acad. Philad., 1867, p. 146.

8033. †**calvertensis**, Harlan — (6026). † Miocaen. America
Sept., Maryland.

1512. †**Delphinodon**, Leidy, 1869.

Leidy, Journ. Acad. Philad., 1869, p. 424.

8034. †**mento**, Cope — (6027). † Miocaen. Maryland.
Carolina Merid.
8035. †**venustus**, Leidy — (6029). † Miocaen. Virginia.
8036. †**leidyi**, Hay, Bull. U.-S. Geol. Surv., † Miocaen. Maryland.
No 179, 1902, p. 591.
wymani, p., Leidy, l. c., 1869, pl. 30. »
f. 12; Cope, Proc. Acad. Phil., 1867, p. 152
(*nec* Cope, l. c., 1867, p. 132).

1513. †**Priscodelphinus**, Leidy, 1851 (*nec* Du Bus; *nec* Capellini).

Leidy, Proc. Acad. Philad., 1851, p. 327 (typus: *P. harlani*).

8037. †**harlani**, Leidy — (6042 *part.*). † Miocaen. New Jersey.
8038. †**grandaevus**, Leidy — (6042). † Miocaen. New Jersey.
8039. †**lacertosus**, Cope — (6043). † Miocaen. Maryland.
8040. †**gabbi**, Cope — (6044). † Miocaen. Maryland.
8041. †**uraeus**, Cope — (6045). † Mioc. New Jersey.
Maryland.
8042. †**ruschenbergeri**, Cope — (6046). † Miocaen. Maryland.

1514. †**Zarhachis**, Cope, 1868.

Cope, Proc. Acad. Philad., 1868, p. 189.

8043. †**flagellator**, Cope — (6047). † Miocaen. Maryland.
8044. †**tysoni**, Cope — (6048). † Miocaen. Maryland.
8045. †**velox**, Cope — (6049). † Miocaen. Maryland.

1515. †**Ixacanthus**, Cope, 1868.

Cope, Proc. Acad. Philad., 1868, p. 186.

8046. †**coelospondylus**, Cope — (6050). † Miocaen. Maryland.
8047. †**spinosus**, Cope — (6051). † Miocaen. Maryland.
8048. †**atropius**, Cope — (6052). † Miocaen. Maryland.
8049. †**conradi**, Leidy — (6053, 6081^b). † Mioc. Virginia.
Maryland.
8050. †**stenus**, Cope — (6054). † Miocaen. Maryland.

1516. †**Agabelus**, Cope, 1875.

Cope, Proc. Amer. Philos. Soc., 1875, p. 363.

8051. †**porcatus**, Cope — (6055). † Miocaen. New Jersey.

1517. †**Rhabdosteus**, Cope, 1867.

Cope, Proc. Acad. Philad., 1867, p. 145.

8052. †**latiradix**. Cope — (6056). †Miocaen. Maryland

Incertae Sedis.

1518. †**Cetophis**, Cope, 1868.

Cope, Proc. Acad. Philad., 1868, p. 185.

8053. †**heteroclitus**, Cope — (6057). †Miocaen. Maryland.

Familia III. **Delphinidae.**

1518. **Sotalia**, Gray, 1866.

Gray, Cat. Seals and Whales Brit. Mus., 1866, p. 393, 401.

- | | |
|--|--|
| 8054. perniger , Blyth — (6058). | Oceanum Indicum. |
| 8055. lentiginosus , Owen — (6059). | Ocean. Indicum Sept. |
| 8056. sinensis , Flower — (6060). | Mare Sinense. |
| 8057. borneensis , Lydekker. P. Z. S., 1901. I,
p. 91, pl. 8. | Borneo. |
| 8058. plumbeus . G. Cuvier — (6061). | Oceanum Indicum
Sept. |
| 8059. ? santonicus . Lesson — (6062). | Oceanum Atlanticum
(Gallia). |
| 8060. ? maculiventer . Owen — (6063). | Oceanum Indicum
Sept. |
| 8061. teuszi , Kükenthal — (6067). | Africa Occid.,
ad fl. Cameroon. |
| 8062. guianensis . Van Beneden — (6065). | Guiana (ad ostia
fluminum). |
| 8063. brasiliensis , Van Beneden — (6066);
Racovitza, Exp. Antaret. Belg., Cetac., 1903,
p. 44, 59. | Brasil (Sinu Rio de
Janeiro, et Sinu Todos
os Santos). |
| 8064. tucuxi . Gray — (6064). | Fl. Amazonas et
affluentes. |
| a. — fluviatilis . Gervais — (6064b). | Fl. Amazonas Sup. |
| b. — pallidus , Gervais — (6064c). | Amazonia Sup. (Peru),
ad fl. Rio Negro. |

1520. **Steno**, Gray, 1846.

Gray, Zool. Voy. H. M. S. Erebus and Terror. I, Mam., 1846, p. 30, 43.

8065. † **gastaldii**, Brandt — (6068). † Pliocaen. Italia.

8066. † **bellardii**, Portis — (6069); Ugolini. Atti Soc. Tosc., 1902, p. 16. † Pliocaen. Italia.

8067. **frontatus**, Cuvier — (6070). Ocean. Indicum.
rostratus, Desm., 1817 (nec Shaw, 1800). Atlanticum et Pacificum.

8068. **perspicillatus**, Peters — (6071). Ocean. Atlanticum Merid.

8069. **consimilis**, Malm — (6095, *Nota*). Ocean. Atlantic. Merid.

1521. **Tursiops**, Gerv., 1855.

Gervais, Hist. Nat. Mamm., II. 1855. p. 323.

8070. † **cortesii**, Desmoulins — (6072). † Pliocaen. Italia.

a. — **astensis**, Sacco — (6072*b*). † Pliocaen. Italia.

8071. † **miocaenus**, Portis — (6073). † Miocaen. Italia.

8072. † **brochii**, Crivelli — (6074). † Pliocaen. Italia.

8073. **tursio**, Fabricius — (6075); Elliot. Field Columb. Mus., 1901, II, p. 29, pl. 9, f. 2; Racovitza, Exp. Antaret. Belg. Cet., 1903, p. 45. Oceanum Atlanticum Sept., Mare Mediterraneum, Ocean. Indicum.
truncatus, Montagu — (6075 *syn.*); True. Proc. Acad. Philad., 1903, p. 313.

a. — **obtusus**, Schlegel — (6075*a*). Mare Germanicum.

b. — **cymodoce**, Gray — (6075*b*). Ocean. Atlanticum Merid.

tursio, p., Racovitza, l. c., 1903, p. 45.

† **cymodoce foss.**, Amegh. (6075*b*). † Pleistoc. Argentina.

c. — **metis**, Hutton — (6075*c*). Ocean. Pacificum Merid.

d. — **erebennus**, Cope — (6075*d*). Ocean. Atlanticum Sept.

8074. **fergusoni**, Lydekker, Journ. Bombay Soc., XV, 1903, p. 41, pl. B. Ocean. Indicum (Travancore).

8075. **parvimanus**, Van Beneden — (6076). Mare Adriaticum.

8076. **catalania**, Gray — (6077). Ocean. Pacif.

(Australia Sept.-Or.)

8077. **aduncus**, Hemprich et Ehrenb. — (6078). Ocean. Indicum et Mare Rubrum.

a. — **abusalam**, Rüppel — (6078b).

Mare Rubrum.

8078. **gilli**, Dall — (6079); Elliot, l. c., 1901,
p. 29.

Ocean. Pacif. Sept.
(California).

1522. **Delphinus**, L., 1758.

Linné, Syst. Naturae, 10^a Ed., 1758, p. 77.

8079. † **restitutensis**, Depéret — (6080).

† Miocaen. Gallia.

8080. † **occiduus**, Leidy — (6081).

† Miocaen. California.

8081. † **mortezelensis**. Du Bus — (6081^c).

† Pliocaen. Belgica.

8082. **delphis**, Linné — (6082); Philippi, Anal.
Mus. Chile, 1893, p. 7; Racovitza, Exp.
Antarct. Belg., Cet., 1903, p. 45; Nobre,
Ann. Sc. Nat. Porto, VI, 1900, p. 50;
Elliot, Field Columb. Mus., 1901, II, p. 28,
pl. 9, fig. 1.

Cosmopolita, in
Omnibus Oceanis.

† *pliocænicus*, Gervais — (6082).

† Pliocaen. Europa.

delphis foss., Newton.

»

mediterraneus, Nobre, l. c., 1900.

Mare Mediterraneum.

8083. **frithi**, Blyth — (6083).

Oceanum Indicum.

8084. **dussumieri**, Blanford — (6084).

Mare Indicum.

8085. **roseiventris**, Wagner — (6085).

Mare Moluccense.

8086. ? **asthenops**, Cope — (6082—Nota).

Ocean. Pacificum sept.

8087. ? **albigena**, Philippi, Anal. Mus. Nac. Chile,
1893, p. 6.¹⁾

Ocean. Pacificum
merid.

1523. **Prodelphinus**, Gerv., 1880.

P. Gervais, in Van Beneden et Gervais, Ostéog. Cétacés, 1880, p. 604.

8088. **euphrosine**, Gray — (6086); Elliot, Field
Columb. Mus., II, 1901, p. 30, pl. 10, f. 1.
marginatus, Pucheran; Gervais.

Ocean. Atlanticum,
Mare Mediterraneum.
Oc. Pacificum Merid.

8089. **crotaphiscus**, Cope — (6087); Elliot, l. c.,
1901, p. 31.

? America Sept.,
(habitat. incognit.)

8090. **lateralis**, Peale — (6088); True, Proc.
Biol. Soc. Wash., 1903, p. 134.

Oceanum Pacificum.

8091. **plagiodon**, Cope — (6089); Elliot, l. c.,
1901, p. 31, f. 9.

Ocean. Atlanticum,
à Cap. Hatteras ad
Mexico.

¹⁾ *Delphinus chilensis*, Philippi (l. c., 1896, p. 10, pl. 2, f. 3, *foetus tantum*)

8092. **caeruleo-albus**, Meyen — (6090); Philippi, Anal. Mus. Chile, 1893, p. 6, 8, pl. 1, f. 1; True, Proc. Biol. Soc. Wash., 1903, p. 134. Oceanum Atlanticum Merid.-Oce. (Rio de La Plata).
8093. **malayanus**, Lesson — (6091). Oceanum Indicum Sept.
8094. **attenuatus**, Gray — (6091 *syn.*); W. L. Selater, l. c., 1901, p. 207; True, Bull. U. S. Fish Comm., 1903, p. 41, fig. Ocean. Atlanticum (I. Sancti-Pauli, Cap. Bonae-Spei) et *capensis*, Gray. Ocean. Pacificum.
8095. **frenatus**, F. Cuvier — (6092); Elliot, l. c., 1901, p. 32. Ocean. Atlanticum et Indicum.
8096. **dubius**, G. Cuvier — (6093). Ocean. Atlanticum Orient.
8097. ? **gervaisi**, Trouessart — (6094). Habitat — ?
8098. ? **burmeisteri**, Malm — (6095, nota). Ocean. Atlantic. Merid.
8099. **amphitriteus**, Philippi, l. c., 1893, p. 7, pl. 1, f. 3; True, l. c., 1903, p. 134. Ocean. Pacificum Merid. (Chili).
8100. **longirostris**, Gray (nec Dussum.) — (6095); W. L. Selater, l. c., 1901, p. 208; Nelson, N.-Am. Fauna, No 14, 1899, p. 19. Ocean. Indicum Merid. (à Cap. B.-Sp., ad Australiam), Oc. Pacific. et Oc. Atlant. Merid.

1524. **Lissodelphis**, Gloger, 1841.

Tursio, Wagler, 1830 (nec Fleming, 1822); Trt., 1898.

Gloger, Hand- und Hilfsb. Naturg., 1841, p. 169;

Palmer, Proc. Biol. Soc. Wash., 1899, p. 24.

8101. **peroni**, Lacépède — (6096); Philippi, Anal. Mus. Chile, 1893, p. 15, pl. 4, f. 3; True, Proc. Biol. Soc. Wash., 1903, p. 139. Ocean. Pacificum Merid. (à Cap Horn ad Novam Guineam).
140. *leucoramphus*, Philippi, l. c., 1893, p. 15, pl. 4, f. 2.
lessoni, Philippi, l. c., 1893, p. 17, pl. 4, f. 3. »
8102. **borealis**, Peale — (6097); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 30, pl. 10, f. 2. Ocean. Pacif. Sept., à Japon ad Californiam.
8103. **chiloensis**, Philippi, Ann. Univ. Chile, 1900, p. 10; id., Arch. Naturg., 1901, I, p. 271. Ocean. Pacificum (ad I. Chiloë).
8104. ? **panope**, Philippi, Anal. Mus. Chile, 1896, p. 14, pl. 4—6, f. 2; True, l. c., 1903, p. 141 (? novum genus). Chili.

1525. **Lagenorhynchus**, Gray, 1846.

Gray, Zool. Erebus and Terror, 1846, p. 34.

8105. **acutus**, Gray — (6098); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 25, pl. 8. Ocean. Atlanticum Sept.
8106. **fitzroyi**, Waterhouse — (6099); Philippi. Anal. Mus. Chile, 1893, p. 10, 13, pl. 5, f. 2. Ocean. Atlanticum Merid. (Patagonia).
8107. **posidonia**, Philippi, l. c., 1893, p. 9, 14, pl. 2, f. 1; True, Proc. Biol. Soc. Wash., 1903, p. 137. Ocean. Pacificum Orient. (Chili).
8108. **floweri**, Moreno — (6099^b). Patagonia.
8109. **thicolea**, Gray — (6100); Elliot, l. c., 1901, p. 26. Ocean. Pacif. Sept. Orient.
- a.** — **breviceps**, Wagner — (6100^b). Rio de la Plata.
8110. **cruciger**, d'Orbigny et Gerv. — (6101); True, l. c., 1903, p. 138; Racovitza, Exp. Antarct. Belg., Cet., 1903, p. 44, 59. Ocean. Pacificum et Atlanticum Merid.
- dorbignyi*, Philippi, l. c., 1893, p. 10, pl. 2, f. 2.
8111. **supercillosum**, Lesson et Garnot, Schlegel — (6102); Philippi, l. c., 1893, p. 6, 14, pl. 1, f. 2; True, l. c., 1903, p. 134 (genere dubio); W. L. Selater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 204. Ocean. Atlanticum (ad Cap. B.-Sp.).
8112. **albirostris**, Gray — (6103); Elliot, l. c., 1901, p. 26, f. 8; Scharff, Irish Natural. XI, 1902, p. 66. Ocean. Atlanticum Sept. (Dublin Bay).
8113. **obliquidens**, Gill — (6104 excl. syn.: »*similis*, Gray«); Elliot, l. c., 1901, p. 27; Allen, Bull. Amer. Mus., 1903, p. 218. Ocean. Pacificum Sept.-Orient. (Alaska).
8114. **electra**, Gray — (6105). Ocean. Indicum et Pacificum.
8115. **obscurus**, Gray, 1828 — (6106); W. L. Selater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 203. Ocean. Atlanticum Merid., Indicum et Pacif. (à Cap. B.-Sp. ad Chili et Novam-Zelandiam).
- homei*, Smith, 1829.
- similis*, Gray, 1868 — (6104 syn.).

1526. **Sagmatias**, Cope, 1866.

Cope, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1866, p. 294.

8116. **amblodon**, Cope — (6107). Habitat —?

1527. **Feresa**, Gray, 1870.

Gray, Proc. Zool. Soc. Lond., 1870, p. 77.

8117. **intermedia**, Gray — (6108). Ocean. Pacificum
Merid.

1528. **Cephalorhynchus**, Gray, 1846.*Eutropia*, Gray, 1866.

Gray, Zool. Erebus and Terror, 1846, p. 36.

8118. **heavisidei**, Gray — (6109); W. L. Selater. Ocean. Atlanticum
Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 205. et Pacif. Merid.
8119. **hectori**, Van Beneden — (6110). Ocean. Pacif. Merid.
(Nova-Zelandia).
Nova-Zelandia.
- a. — albifrons**, True — (6110c). Nova-Zelandia.
8120. **eutropia**, Gray — (6111); Philippi, Anal. Ocean. Pacificum
Mus. Chile, 1893, p. 14; True, Proc. Biol. (Chili).
Soc. Wash., 1903, p. 135, 143.
8121. ? **albiventris**, Perez — (6112); True. l. c., Chili.
1903, p. 135.
- ? *eutropia*, p., True, 1903. »
8122. ? **platyrhinus**, Philippi, l. c., 1896, p. 16, Chili.
pl. 4—6; True, l. c., 1903, p. 142.
- ? *eutropia*, p., True, 1903. »
8123. **obtusata**, Philippi, Anal. Mus. Chile, 1893. Ocean. Pacificum
p. 12, 14, pl. 3, f. 1; True, Proc. Biol. (Chili).
Soc. Wash., 1903, p. 139, 144 (Genere
dubio).¹⁾

1529. **Neophocaena**, Palmer, 1899.*Neomeris*, Gray, 1846 (nec Lamouroux, 1816).

Palmer, Proc. Biol. Soc. Wash., 1899, p. 23 (nom. nov.);

Gray, Zool. Erebus and Terror, 1846, p. 30.

8124. **phocaenoides**, Cuvier — (6114); W. L. Oceanum Indicum
Selater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 202; et Mare Sinense
Abel, Mém. Mus. Belg., 1901, p. 18, f. 4, 5. (à Japon ad Cap. B. Sp.),
et in fluminibus
(Japon).

¹⁾ Les *Phocaena bivittata* (Lesson), *Ph. lunata* (Lesson), Philippi, l. c., 1893, p. 11, pl. 3, — fondés sur des dessins faits à distance, sont indéterminables (Voyez: True, l. c., 1903, p. 138).

1530. **Phocaena**, Cuv., 1817.*Acanthodelphis*, Gray, 1866.G. Cuvier, Nouv. Dict. Hist. Nat., 2^e Ed., IX, 1817, p. 163.

8125. **phocaena**, Linné — (6115 syn.). Ocean. Atlanticum et
communis, G. Cuvier — (6115); Elliot, Pacificum Sept., Mare
 Field Columb. Mus., II, 1901, p. 20, pl. 5, f. 1. Mediterraneum.
 † *communis foss.*, Newton (6115). † Pliocaen. I. Britannia.
8126. **dalli**, True — (6117); Elliot, l. c., 1901, Ocean. Pacif. Sept.
 p. 21, f. 7. (Alaska).
8127. **spinipennis**, Burmeister — (6116); True. Ocean. Atlanticum
 Proc. Biol. Soc. Wash., 1903, p. 136. Merid. et Pacificum
philippi, Perez — (6113); Philippi, Anal. (Rio de La Plata,
 Mus. Chile, 1893, p. 9, 14, pl. 3, f. 2; Valparaiso).
 1896, p. 8, pl. 3, f. 2.

1531. † **Phocaenopsis**, Huxley, 1859.

Huxley, Ann. Nat. Hist., 1859, III, p. 509.

8128. † **mantelli**, Huxley — (6118). † Pleistocaen.
 Nova-Zelandia.
8129. † **scheynensis**, Du Bus — (6118^b). † Pliocaen. Belgica.
8130. † **cornutus**, Du Bus — (6118^c). † Pliocaen. Belgica.

1532. **Orcella**, Gray, 1866.

Gray, Cat. Seals and Whales Brit. Mus., 1866, p. 285.

8131. **brevirostris**, Owen — (6119); Bonhote, India (Bengal), in
 Fasc. Malay., 1903, p. 42. ostiis fluminum,
 Malacca (Patani),
 Borneo Sept.
- a. — **fluminalis**, Anderson — (6119^b). Yunnan (Irrawaddi
 Sup., à Prome ad
 Bhamo).

1533. **Grampus**, Gray, 1828.

Gray, Spicil. Zool., I, 1828, p. 2.

8132. **griseus**, Cuvier — (6120); Thompson, Oceanum Atlanticum
 Irish Natural., 1901, X, p. 88; Ann. Nat. Sept. et Mare
 Hist., VII, p. 503; Traquair, Ann. Scott. Mediterraneum.
 Nat. Hist., 1899, p. 197.
- a. — **sowerbianus**, Fischer — (6120^b). Oceanum Atlanticum.

- b. — **richardsoni**, Gray — (6120 c). Oceanum Indicum.
griseus, p., W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., ad Cap. B.-Sp.
 II, 1901, p. 201.
- c. — **sakamata**, Gray — (6120 d). Japon.
- d. — **stearnsi**, Dall — (6120 e). California. China.
griseus, p., Elliot, Field Columb. Mus., »
 II, 1901, p. 24, pl. 7, fig. 1.
1534. **Globicephalus**, Lesson. 1828; 1842.
 »*Globicephala*«, Lesson, Compl. Œuvres de Buffon. I. 1828, p. 441.
8133. † **uncidens**, Lankester — (6121). † Pliocaen.
 I. Britannia, Belgica.
8134. †? **karsteni**, Olfers — (6122). † Pleistocaen.
 Germania.
8135. **melas**, Traill, 1809 — (6123); Elliot. Oceanum Atlanticum
 Field Columb. Mus., II, 1901, p. 23, pl. 7, et Pacificum Merid.
 f. 2; Cabrera, Bol. Soc. Esp. Stor. Nat.. Mare Mediterraneum.
 XI, 1902, p. 293.
globiceps, Cuvier, 1812; True, Proc.
 Biol. Soc. Wash., 1903, p. 140, 144.
8136. **chilensis**, Philippi, Anal. Mus. Chile, 1896. Ocean. Pacificum
 p. 7, pl. 1, f. 3, 4; True, l. c., p. 140. 144. Merid. (Chili).
globiceps, p., Philippi, l. c., 1893. p. 17.
8137. **indicus**, Blyth — (6124). Ocean. Indicum Sept.
8138. **macrorhynchus**, Gray (nec Hector) — Ocean. Indicum Merid.
 (6125); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr. II, et Ocean. Pacificum.
 1901, p. 200.
8139. **sieboldi**, Gray — (6126). Mare Sinense (Japon).
8140. **scammoni**, Cope — (6127); Elliot, Field Ocean. Pacificum.
 Columb. Mus., II, 1901, p. 24. California.
8141. **brachypterus**, Cope — (6128); Elliot, l. c., Ocean. Atlanticum
 1901, p. 24. Occid. (à New Jersey
 ad Antillas).

1535. **Pseudorca**, Reinhardt, 1862.

- Reinhardt, Overs. K. Dansk. Vidensk. Selsk. Forh. Kjöbenhavn, 1862, p. 151.
- 8142 **crassidens**, Owen — (6129); Elliot, Field Cosmopolita,
 Columb. Mus., II, 1901, p. 23, pl. 6, f. 2; Omnibus Oceanis.
 Lydekk., Journ. Bombay Soc., XV, 1903,
 p. 40, pl. A.
 † *crassidens foss.*, — (6129). † Pleistoc. I. Britannia.

1536. **Orcinus**, Fitzinger, 1860; Palmer, 1899.

Orca Gray, 1846 (nec Wagler, 1830), Trt., 1898.

Fitzinger, Wiss.-Popul. Naturg. Säug., VI, 1860, p. 204;

Palmer, Proc. Biol. Soc. Wash., 1899, p. 24 (nom. renov.); Gray, Zool.

Voy. Erebus and Terror, I, 1846, p. 33.

8143. † **citoniensis**, Capellini — (6130). † Pliocaen. Italia.
I. Britannia.
8144. † **meyeri**, Brandt — (6131). † Pliocaen. Europa.
8145. † **semseyi**, Böckh, Mitth. Ungar. Geol. Anst., XIII, 1900, p. 105. † Miocaen. Ungaria.
8146. **orca**, Linné, 1766; Fabricius, 1780 — Cosmopolita, in
(6132 synonym.); W. L. Selater, Mam. S.-Afr., Omnibus Oceanis.
II, 1901, p. 198, f. 145; True, Proc. U. S.
Nat. Mus., 1904, p. 227, pl. 7, 8.
- gladiator*, Bonnaterre, 1789 — (6132); »
Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 22,
pl. 6, f. 1; Racovitza, Exp. Antaret. Belg.,
Cétac., 1903, p. 44, 59; Clarke, Zoolog.,
VII, 1903, p. 387.
- † *gladiator foss.*, Auct. † Plioc. I. Britannia.
- a. — **eschrichti**, Reinhardt — (6132b). Europa Sept., I. Faroë.
- b. — **capensis**, Gray — (6132c). Africa Merid.
- orca*, p., W. L. Selater, 1901.
- c. — **pacifica**, Gray — (6132d). Nova-Zelandia,
Tasmania.
- d. — **magellanica**, Burmeister (6132e). Patagonia.
8147. **rectipinna**, Cope — (6133 nec »*rectispina*»); Oc. Pacificum Sept.,
Elliot, l. c., 1901, p. 22. ab I. Aleutes ad
Californiam.

Subfam. 2. Delphinapterinae.

1537. **Delphinapterus**, Lacép., 1804 (nec Lesson et Garnot, 1836).

Beluga, Gray, 1828.

Lacépède, Hist. Nat. Cétacés, 1804, p. XLI et 243.

8148. † **orcina**, Cope — (6136). † Miocaen. Carolina
Sept.
8149. † **vermontana**, Thomson — (6135). † Pleistoc. Canada.
Vermont.
8150. † **brocchii**, Brandt — (6137). † Pliocaen. Italia.
8151. † **cortesii**, Brandt — (6137^b). † Pliocaen. Italia.

8152. **leucas**. Pallas — (6134); Elliot, Field Oceanum Arcticum
Columb. Mus., II, 1901, p. 19; Clarke, et Oc. Atl. et Pacif.
Zoologist, VII, 1903, p. 387; Camerano, Sept.
Oss. Scient. Sped. Polare di Duc. Abbruzzi,
1903, 16 p. cum fig.; Allen, Bull. Amer.
Mus., 1903, p. 119.
 beluga, Lacépède.
 † *leucas* foss., Newton — (6134). † Pleist. I. Britannia,
Canada, Ontario.
8153. ? **kingi**. Gray — (6134b); species dubia. ? Australia *vel* ? Nova-
Zelandia.

1538. **Monodon**, L., 1758.Linné, Syst. Naturae, 10^a Ed., 1758, p. 75.

8154. **monoceros**, Linné — (6138); Elliot, Field Oceanum Arcticum
Columb. Mus., II, 1901, p. 18, 19, f. 6. et Oc. Atlantic. Sept.
(raro).
 † *monoceros* foss., Newton — (6138). † Pliocaen.
I. Britannia.

Familia IV. **Physeteridae**.Subfam. 1. **Physeterinae**.1539. † **Diaphorocetus**, Amegh., 1894.

Ameghino, Bol. Acad. Cordob., 1893 (1894), p. 437.

8155. † **poucheti**, Moreno — (6139). † Eocaen. Sup.
Patagonia.
8156. † **medialanticus** Cope — (6140). † Miocaen. Maryland.

1540. † **Physodon**, Gerv., 1872.

P. Gervais, Bull. Soc. Géol. France, XXIX, 1872, p. 101.

8157. † **leccensis**, Gervais — (6141). † Miocaen. Italia,
Germania.
8158. † **lorteti**, Depéret — (6142). † Miocaen. Gallia.
8159. † **grandis**, Du Bus — (6143). † Pliocaen. Belgica,
I. Britan.
8160. † **fusiformis**, Du Bus — (6144). † Pliocaen. Belgica.
8161. † **minutus**, Du Bus — (6145). † Pliocaen. Belgica.

8162. † **annulatus**, Du Bus — (6146). † Pliocaen. Belgica.
 8163. † **coronatus**, Du Bus — (6147). † Pliocaen. Belgica.
 8164. † **arcuatus**, Du Bus — (6148). † Pliocaen. Belgica.
 8165. † **zonatus**, Du Bus — (6149). † Pliocaen. Belgica.
 8166. † **pachyodon**, Du Bus — (6150). † Pliocaen. Belgica.
 8167. † **patagonicus**, Lydekker — (6151). † Eocaen. Sup.
 Patagonia.

1541. † **Scaldicetus**, Du Bus, 1867.

Du Bus, Bull. Acad. Belg., XXIV, 1867, p. 567.

8168. † **caretti**, Du Bus — (6152). † Pliocaen. Belgica.
 8169. † **antwerpiensis**, Du Bus. — (6153). † Pliocaen. Belgica.

1542. † **Hoplocetus**, Gerv., 1852.

P. Gervais, Zool. et Pal. Franç., 1^e Ed., 1848—52, p. 161.

8170. † **physaloïdes**, Owen (*Balaenodon*)—(6154). † Pliocaen.
 I. Britannia.
 8171. † **crassidens**, Gervais — (6155). † Plioc. Gallia,
 Britannia, Germania
 8172. † **borgerhoutensis**, Du Bus — (6156). † Pliocaen. Belgica.
 8173. † **minor**, Portis — (6157). † Pliocaen. Italia.
 8174. † **obesus**, Leidy — (6158). † Pliocaen. Carolina
 Merid.
 8175. † **emmonsi**, Leidy (*Ontocetus*) — (6158b). † Miocaen. Carolina
 Sept.

1543. † **Physotherium**, Portis, 1886.

Portis, Mem. Accad. Torino, t. 37, 1886, p. 325.

8176. † **solterii**, Portis — (6159). † Pliocaen. Italia.

1544. † **Priscophyseter**, Portis, 1886.

Portis, Mem. Accad. Torino, t. 37, 1886, p. 315.

8177. † **typus**, Portis (6160). † Pliocaen. Italia.

1545. † **Homocetus**, Du Bus, 1867.

Du Bus, Bull. Acad. Belg., t. 24, 1867, p. 572.

8178. † **villersi**, Du Bus — (6161). † Pliocaen. Belgica.

1546. † **Eucetus**, Du Bus, 1867.

Du Bus, Bull. Acad. Belg., t. 24, 1867, p. 571.

8179. † **amblyodon**. Du Bus — (6162). † Pliocaen. Belgia.
I. Britannia.

1547. **Physeter**, L., 1758.Linné, Syst. Naturae, 10^a Ed., 1758, p. 76.

8180. † **antiquus**, Gervais — (6163). † Pliocaen. Gallia.
a. — **vetus**. Leidy — (6163^b). † Pleistocaen.
Carolina: Miocaen.
Carolina, Virginia.
8181. †? **carolinensis**, Leidy (*nec?* Cope), Journ.
Acad. Philad. 1877, p. 216, pl. 34, f. 6.
(*Dinoziphius*). † Pliocaen. Carolina.
8182. † **cornutidens**. Leidy (*Orycterocetus*) † Miocaen. Carolina.
(6164). Maryland.
8183. † **quadratidens**. Leidy (*Orycterocetus*) — † Miocaen. Virginia.
(6165). Carolina.
8184. † **macrocephalus**. Linné — (6166): Elliot. Cosmopolita, in
Field Columb. Mus., II, 1901, p. 15, f. 4; omnibus Oceanis à
W. L. Selater, Mam. S.-Afr., II, 1901, 60° lat. Sept. ad
p. 185—187, f. 140, 141; Racovitza, Exp. 60° lat. Merid.
Antaret. Belg., Cét., 1903, p. 57; Turner.
Proc. Roy. Soc. Edinb., 1903, p. 423.
† *macrocephalus foss.*, Newton — (6166). † Pliocaen.
I. Britannia.

1548. **Kogia**, Gray, 1846.

Gray, Zool. Erebus and Terror, 1846, p. 22.

8185. **breviceps**. Blainville — (6167); Elliot. Ocean. Pacificum.
Field Columb. Mus., II, Nr. 2, 1901, p. 479. Indicum et
pl. 50 --52; W. L. Selater, Mam. S.-Afr., Atlanticum Merid.
II, 1901, p. 188—190, f. 142, 143; Benham.
P. Z. S., 1902, I, p. 54, pl. 2—4; id., Trans.
N.-Zeal. Inst., 1902, p. 155.
? *floweri* Gill — (6167^b). California.

1549. † **Physeterula**, Van Bened., 1877.

Van Beneden, Bull. Acad. Belg., 1877, p. 851.

8186. † **dubusi**, Van Beneden — (6168). † Pliocaen. Belgica,
I. Britannia.

Subfam. 2. **Ziphiinae.**

1550. † **Pelycorhamphus**, Cope, 1895.

Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1895, p. 137.

8187. † **pertortus**. Cope — (6169). † Miocaen. America
Sept.

1551. † **Anoplonassa**, Cope, 1869.

Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1869, p. 189; 1895, p. 138 (*Cetaceu* nec *Sirenia*).

8188. † **forcipata**. Cope — (5920, et pag. 1057, † Oligocaen. Carolina.
nota). Merid.

1552. **Hyperoodon**, Lacép., 1804.

Lacépède, Hist. Natur. des Cétacés, 1804, p. XLIV et 319.

8189. † **rostratus**. Müller — (9170); Elliot, Field Ocean. Atlanticum
Columb. Mus., II, 1901, p. 16, pl. 4. Sept. et Mediterranea.

a. — † **sp.**, Lydekker (6170). † Pliocaen. Belgia,
rostratus foss., Zittel. I. Britannia.

8190. † **planifrons**, Flower — (6171). Ocean. Pacificum
Merid.

8191. † **burmeisteri**, Moreno — (6172). † Pliocaen. Argentina.

8192. **sp.?**, et **var.**, Racovitza, Exp. Antaret. Ocean. Antarcticum.
Belg. Cet., 1903, p. 42, 43, 58, pl. 3, f. 16, 17.

1553. † **Ziphioides**, Probst, 1886.

Probst, Wurt. Jahresh., t. 42, 1886, p. 110.

8193. † **triangulus**, Probst — (6173). † Miocaen. Germania.

8194. † **obliquus**, Probst — (6174). † Miocaen. Germania.

1554. † **Choneziphius**, Duvernoy, 1851.

Duvernoy, Ann. Sc. Nat., Zool., XVI, 1851, p. 61.

8195. † **planirostris**, Cuvier — (6175). † Pliocaen. Europa,
Belgia, Italia.

a. — † **cuvieri**. Owen — (6175b). † Pliocaen.
I. Britannia.

8196. † **planus**, Owen — (6176). † Pliocaen.
I. Britannia.

8197. † **packardi**. Lankester — (6177). † Pliocaen.
I. Britannia.

8198. † **trachops**, Leidy — (6178). † Pliocaen. Carolina.
 8199. † **liops**, Leidy — (6179). † Pliocaen. Carolina.
 8200. † **coelops**, Leidy — (6180). † Pliocaen. Carolina.
 8201. † **macrops**, Leidy — (6181). † Pliocaen. Carolina.
 8202. † **chonops**, Leidy — (6182). † Pliocaen. Carolina.

1555. † **Ziphistrostrum**, Du Bus, 1868.

Du Bus, Bull. Acad. Belg., t. 25, 1868, p. 622.

8203. † **turninense**, Du Bus — (6183). † Pliocaen. Belgica.
 8204. † **tumidum**, Du Bus — (6184). † Pliocaen. Belgica.
 8205. † **marginatum**, Du Bus — (6185). † Pliocaen. Belgica.
 8206. † **laevigatum**, Du Bus — (6186). † Pliocaen. Belgica.
 8207. † **gracile**, Du Bus — (6187). † Pliocaen. Belgica.
 8208. † **hemixemi**, Van Beneden — (6188). † Pliocaen. Belgica.

1556. † **Aporotus**, Du Bus, 1868.

Du Bus, Bull. Acad. Belg., t. 25, 1868, p. 626.

8209. † **recurvirostris**, Du Bus — (6189). † Pliocaen. Belgica.
 8210. † **affinis**, Du Bus — (6190). † Pliocaen. Belgica.
 8211. † **dicyrtus**, Du Bus — (6191). † Pliocaen. Belgica.

1557. † **Ziphiopsis**, Du Bus, 1868.

Du Bus, Bull. Acad. Belg., t. 25, 1868, p. 628.

8212. † **phymatodes**, Du Bus — (6192). † Pliocaen. Belgica.
 8213. † **servatus**, Du Bus — (6193). † Pliocaen. Belgica.

1558. † **Placoziphius**, Van Bened., 1869.

Van Beneden, Mém. Acad. Belg., t. 37, 1869, p. 11.

8214. † **duboisi**, Van Beneden — (6194). † Pliocaen. Belgica.
 Italia.

1559. **Ziphius**, G. Cuv., 1823.

G. Cuvier, Rech. Oss. Foss., Nouv. Ed., V, 1823, p. 350.

8215. **cavirostris**, G. Cuvier — (6195); Elliot, Cosmopolita
 Field Columb. Mus., II, 1901, p. 17; W. (Omnibus Oceanis).
 L. Selater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 192.
 † *cavirostris* foss., Owen (6195). † Pliocaen. Europa.

8216. **australis**, Burmeister — (6196). Ocean. Atlanticum
cavirostris p., W. L. Sclater, l. c., 1901, Merid. (Patagonia,
 p. 192. Cap. B. Sp.) et
 Ocean. Indicum.
8217. **chathamensis**, Hector — (6197). Ocean. Pacificum
 Merid.
8218. **grebnitzki**, Stejneger — (6198); Elliot, Mare Behring.
 l. c., II, part 2, 1901, p. 480.
1560. **Mesoplodon**, Gerv., 1850; Flower, 1878.
 (Exclus. syn.: »*Rhinostodes* Du Bus«).
 P. Gervais, Ann. Sc. Nat., Zool., XIV, 1850, p. 16.
8219. † **longirostris**, Cuvier — (6199). † Pliocaen.
 I. Britannia,
 Belgica, Italia.
8220. † **becani**, Gervais — (6200). † Pliocaen. Belgica.
8221. † **compressus**, Huxley — (6201). † Pliocaen.
 I. Britannia.
8222. † **bononiensis**, Capellini — (6202). † Pliocaen. Italia.
8223. † **recurvus**, Du Bus — (6203). † Pliocaen. Belgica.
8224. † **gibbus**, Owen — (6205). † Pliocaen.
 I. Britannia. Italia.
8225. † **angustus**, Owen — (6206). † Pliocaen.
 I. Britannia.
8226. † **angulatus**, Owen — (6207). † Pliocaen.
 I. Britannia.
8227. † **medilineatus**, Owen — (6208). † Plioc. Britannia,
 Italia.
8228. † **tenuirostris**, Owen — (6209). † Plioc. Britannia.
 Italia.
8229. † **senensis**, Capellini — (6210). † Pliocaen. Italia.
?sp., Ugolini, Atti Soc. Tosc., t. 18, Toscana.
 1902, p. 10.
8230. † **lawleyi**, Capellini — (6211). † Pliocaen. Italia.
8231. † **meneghinii**, Capellini — (6212). † Pliocaen. Italia.
8232. **europaeus**, Gervais — (6213). Oceanum Atlanticum.
8233. † **d'anconai**, Capellini — (6214). † Pliocaen. Italia.
8234. † **farnesinae**, Capellini — (6215). † Pliocaen. Italia.
8235. † **prorops**, Leidy Proc. Acad. Philad., 1876. † Pliocaen. Carolina
 p. 81; Journ. Acad. Philad., 1877, p. 226, Merid.
 pl. 30, f. 3, 4.

8236. † **scaphoïdes**, Newton — (6217). † Pliocaen.
I. Britannia.
8237. † **floris**, Newton — (6218). † Pliocaen.
I. Britannia.
8238. † **floweri**, Lydekker — (6219). † Pliocaen.
I. Britannia.
8239. † ? **blasiusi**, Brandt — (6220). † Pliocaen. Russia.
8240. **bidens**, Sowerby — (6221); Elliot, Field Ocean. Atlanticum
Columb. Mus., II, 1901, p. 18. Sept., Mare Mediterr.
8241. **stejnegeri**, True — (6222); Elliot, l. c., Mare Behring.
II, 1901, p. 14; II. 2, 1901, p. 481 (rectif.
in nota).
8242. **hectori**, Gray — (6223); Anderson, Irish Ocean. Pacificum
Natural., X, 1901, p. 117. Merid.
8243. **layardi**, Gray — (6224); W. L. Selater, Ocean. Atlant. et
Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 193. Pacif. Merid., ab
I. Falkland, Cap.
B.-Sp., ad Australiam,
Nov.-Zelandiam.
8244. **densirostris**, Blainville — (6225); W. L. Ocean. Indicum.
Selater, l. c., II, 1901, p. 195, fig. 144;
Elliot, l. c., II, 1901, p. 17, f. 5.
8245. **grayi**, Haast — (6226). Australia Merid.,
Nova-Zelandia.

1561. † **Rhinostodes**, Du Bus, 1868; Vigliarolo, 1894.

Du Bus, Bull. Acad. Belg., t. 25, 1868, p. 629.

8246. † **antwerpiensis**, Du Bus (6204, 6226^B). † Pliocaen. Belgica.
8247. † **lovisatoi**, Vigliarolo — (6226^C). † Miocaen. I. Cagliari.

1562. † **Berardiopsis**, Portis, 1886.

Portis, Mem. Acad. Torino, t. 37, 1886, p. 326.

8248. † **pliocaenus**, Portis — (6227). † Pliocaen. Italia.

1563. **Berardius**, Duvernoy, 1851.

Duvernoy, Ann. Sc. Nat., Zool., XV, 1851, p. 41, 52.

8249. **arnouxi**, Duvernoy — (6228). Ocean. Pacif. Merid.
(Nova-Zelandia).

8250. **bairdi**, Stejneger, — (6229b); Elliot, Field Mare Behring.
Columb. Mus., II, 2, 1901, p. 481, pl. 53—55.
vegaae, Malm — (6229).¹⁾ »

Familia V. **Balaenidae.**

(*Recognitio (Synonymia)*): Vide: Catalogus, Appendix, 1899, p. 1359.)

Subfam. 1. **Balaenopterinae.**

1564. † **Metopocetus**, Cope, 1896.
Cope, Proc. Amer. Philos. Soc., 1896, p. 141.
8251. † **durinasus**, Cope — (6231). † Miocaen. Maryland.
1565. † **Cephalotropus**, Cope, 1896.
Cope, Proc. Amer. Philos. Soc., 1896, p. 143.
8252. † **coronatus**, Cope — (6232). † Miocaen. Maryland.
1566. † **Cetotherium**, Brandt, 1843.
Brandt, Bull. Acad. Sc. St Petersburg., I, 1843, p. 145.
8253. † **rathkei**, Brandt — (6233). † Miocaen. Russia
Merid.
8254. † **klinderi**, Brandt — (6234). † Miocaen. Russia.
8255. † **helmerseni**, Brandt — (6235). † Miocaen. Russia.
8256. † **priscum**, Brandt — (6236). † Mioc. Austria.
Russia.
8257. † ? **ambiguum**, Brandt — (6237). † Miocaen. Austria.
8258. † **pusillum**, Nordmann — (6238). † Miocaen. Russia.
8259. † **incertum**, Brandt — (6239). † Miocaen. Russia.
8260. † **dubium**, Brandt (*Cetotheriomorphus*) — † Miocaen. Russia.
(6240).
8261. † **meyeri**, Brandt — (6241). † Miocaen. Russia.
8262. † **cephalum**, Cope — (6242). † Miocaen. Maryland.
8263. † **leptocentrum**, Cope — (6243). † Miocaen. Virginia.
8264. † **polyporum**, Cope — (6244). † Miocaen. Carolina
Sept.

¹⁾ Le nom spécifique »*bairdi*« paraît avoir la priorité.

8265. † **mysticetoïdes**. Emmons, Rep. N.-Carol. Geol. Surv., 1858, p. 205, f. 26 — (6245). † Miocaen. Carolina Sept.
8266. † **megalophysum** Cope — (6246). † Miocaen. Maryland.
8267. † **parvum**, Trouessart — (6247). † Mioc. Maryland. Carolina.
8268. † **moreni**. Lydekker — (6248). † Miocaen. Argentina.

1567. † **Archaeocetus**, Sinzow, 1898.

Pristinocetus Trt., 1899.

Sinzow, Verh. Russ. Min. Gesells., t. 35, 1898, p. 118.

8269. † **nordmanni**, Brandt — (6249). † Pliocaen. Russia, Germania.
8270. † **focki**, Brandt — (6250). † Pliocaen. Russia, Helvetia.

1568. † **Plesiocetus**, Van Bened., 1859.

Plesiocetopsis Brandt, 1873.

Van Beneden, Bull. Acad. Roy. Belg., 1859, p. 139.

8271. † **hupschi**. Van Beneden, l. c., 1859, p. 139 — (6258). † Pliocaen. Europa.
8272. † **burtini**, Van Beneden, l. c., 1859, p. 140 — (6259). † Pliocaen. Belgica.
8273. † **gervaisi**, Van Bened. et Gervais — (6254). † Pliocaen. Gallia.
8274. † **vandellii**, Gerv. et Van Bened. — (6255). † Pliocaen. Lusitania.
8275. † **brialmonti**, Van Bened. — (6256). † Pliocaen. Belgica, Britannia.
8276. † **dubius**, Van Bened. — (6257). † Pliocaen. Belgica, Britannia.
8277. † **robustus**, Lilljeborg — (6258). † Plioc. vel Pleistoe. Scandinavia.

1569. † **Siphonocetus**, Cope, 1895.

Cope, Proc. Amer. Philos. Soc., 1895, p. 140.

8278. † **priscus**, Leidy — (6260). † Miocaen. Virginia.
8279. † **expansus**, Cope — (6261). † Mioc. Virginia. Maryland.
8280. † **clarkianus**, Cope — (6262). † Miocaen. Maryland.

■ 1570. † **Ulias**, Cope, 1895.

Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1895, p. 141.

8281. † **moratus**, Cope — (6263). † Miocaen. Maryland.

1571. † **Tretulias**, Cope, 1895.

Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1895, p. 143.

8282. † **buccatus**, Cope — (6264). † Miocaen. Maryland.1572. † **Aulocetus**, Van Ben., 1861; 1875.

Van Beneden, Bull. Acad. Belg., 1861, p. 481; 1875, p. 537.

8283. † **molassicus**, Jaeger — (6265). † Miocaen. Germania,
linzianus, Meyer. Croatia.8284. † **calaritanus**, Capellini, Mem. Ist. Bologna, VII, 1900, p. 664, pl. 1, f. 1—7. † Miocaen. I. Sardinia.8285. † **lovisati**, Capellini, l. c., 1900, p. 664, pl. 2, f. 1—15. † Miocaen. I. Sardinia.8286. † **sammarinensis**, Capellini, Rend. Acc. Lincei, IX, 1, 1900, p. 233; Mem. della R. Accad. di Sc. Bologna, 1901, 20 p., 2 pl. † Miocaen. Italia
(San Marino).1573. † **Heterocetus**, Van Ben., 1880.

Van Beneden, Bull. Acad. Belg., t. 50, 1880, p. 21.

8287. † **affinis**, Van Beneden — (6267). † Pliocaen. Belgica.8288. † **brevifrons**, Van Beneden — (6268). † Plioc. Belgica,
Britannia.8289. † **sprangii**, Van Beneden — (6269). † Pliocaen. Belgica.8290. † **major**, Stefano, Boll. Soc. Geol. Ital., XIX, p. 293. † Pliocaen. Calabria.8291. † **guiscardii**, Capellini — (6266). † Pliocaen. Italia.1574. † **Amphicetus**, Van Ben., 1880.

Van Beneden, Bull. Acad. Belg., 1880, p. 20.

8292. † **later**, Van Beneden — (6270). † Pliocaen. Belgica.8293. † **verus**, Van Ben. — (6271). † Pliocaen. Belgica.8294. † **editus**, Van Ben. — (6272). † Pliocaen. Belgica.8295. † **rotundus**, Van Ben. — (6273). † Pliocaen. Belgica.1575. † **Mesocetus**, Van Ben., 1880.

Van Beneden, Bull. Acad. Belg., 1880, p. 22.

8296. † **longirostris**, Van Beneden — (6275). † Pliocaen. Belgica.8297. † **agrami**, Van Ben. — (6274). † Pliocaen. Croatia.8298. † **pinguis**, Van Ben. — (6276). † Pliocaen. Belgica.

8299. † **latifrons**, Van Ben. — (6277). † Pliocaen. Belgica.
 8300. † **aquitanicus**, Flot — (6278). † Pliocaen. Gallia.
 8301. † **siphunculus**, Cope — (6279). † Miocaen. Virginia.

1576. † **Idiocetus**, Capellini, 1876.

Capellini, Atti Acc. Lincei, III, 1876. p. 12.

8302. † **guicciardini**, Capellini — (6280). † Pliocaen. Italia.
 8303. † **longifrons**, Van Beneden — (6281). † Pliocaen. Belgica.
 8304. † ? **laxatus**, Van Ben. — (6282). † Pliocaen. Belgica.

1577. † **Isocetus**, Van Ben., 1880.

Van Beneden, Bull. Acad. Belg., 1880, p. 24.

8305. † **depauxi**, Van Beneden — (6283). † Pliocaen. Belgica.

1578. † **Herpetocetus**, Van Ben., 1872.

Van Beneden, Bull. Acad. Belg., 1872. p. 20.

8306. † **scaldiensis**, Van Beneden — (6284). † Pliocaen. Belgica.
 I. Britannia.

1579. † **Rhegnopsis**, Cope, 1896.

Cope, Proc. Amer. Philos. Soc., 1896, p. 145.

8307. † **palaeatlanticus**, Leidy — (6285). † Miocaen. Virginia.

1580. **Balaenoptera**, Lacép., 1805.

Plesiocetus, p., Trt., 1899.

Lacépède, Hist. Nat. Cétacés, 1804, p. 114.

8308. † **cuvieri**, Desmoulius — (6251 et nota). † Pliocaen. Italia.
 a. — † **cortesii**, Desmoul. — (6251 b). † Pliocaen. Italia.
 b. — † **portisi**, Sacco — (6251 c). † Pliocaen. Italia.
 8309. † **capellinii**, Brandt — (6252). † Pliocaen. Italia.
 8310. † **goropii**, Van Beneden — (6253). † Pliocaen. Belgica.
 Britannia, Italia.
 8311. † ? **juddi**, Seeley — (6286). † Oligocaen.
 I. Britannia.
 8312. † **sursiplana**, Cope — (6287). † Miocaen. Maryland.
 8313. † **gastaldii** (Strobel), Portis — (6288). † Pliocaen. Italia.
 8314. † **emarginata**, Owen — (6289). † Pliocaen. I. Britannia.
 a. — **rostratella**, Van Beneden — (6289 b). † Pliocaen. Belgica.

8315. **acuto-rostrata**, Lacépède — (6290 *syn.*, et 6290 App.); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 11, 12, f. 3; Racovitza, Exp. Antaret. Belg. Cét. 1903, p. 56.
rostrata, Müller — (6290); Caruccio, Boll. Soc. Rom. Zool. VIII, 1899, p. 89; Benham, Trans. N.-Zeal. Inst., t. 34, p. 151.
 Ocean. Atlanticum Sept. et Mare Mediterraneum.
 »
8316. **bonaerensis** Burmeister — (6291).
 † *bonaerensis foss.*, Ameghino — (6291).
 a. — **huttoni**, Gray — (6291b).
 Ocean. Atlanticum Merid.
 † Pleistoc. Argentina.
 Ocean. Pacificum (ab Australia ad Novam-Zelandiam).
8317. **davidsoni**, Scammon — (6292); Elliot, l. c., 1901, p. 12.
 † *davidsoni foss.*, Cope (*Eschrichtius*), Proc., Acad. Philad., 1872, p. 29; Proc. Am. Philos. Soc., 1896, p. 146, pl. 12, f. 4 (*Balaenoptera*).
 Ocean. Pacif. Sept. à Mari Behring ad Mexico.
 † Pliocaen. California.
8318. **edeni**, Anderson — (6293).
 Oceanum Indicum.
8319. † **borealina**, Van Beneden — (6294).
 † Pliocaen. Belgica, Britannia.
8320. **borealis**, Lesson — (6295); Elliot, l. c., 1901, p. 13; Racovitza, Exp. Antaret. Belg., 1903, p. 38, 56; *Var.*, p. 40, pl. 3, f. 13—15; True, Science, 1903, p. 150.
 Ocean. Arcticum et Atlanticum Sept. et Merid.
8321. **andrewi** (Anonym.) — (p. 1079 *nota*).
 Ocean. Arcticum.
8322. **grimmi** (Anonym.) — (p. 1079 *nota*).
 Ocean. Arcticum.
8323. **antarctica**, Gray — (6296).
 Ocean. Atlantic. Merid. et Pacif. (Nova-Zelandia).
8324. **velifera**, Cope — (6297); Elliot, l. c., 1901, p. 12.
 Ocean. Pacificum Sept., Oregon, California.
 a. — **copei**, Elliot, l. c., 1901, p. 13.
borealis, Cope (nec Lesson) — (6297b).
 Mare Behring (Alaska).
8325. **schlegeli**, Flower — (6298).
 Ocean. Indicum et Pacif. Merid. (Cap Horn).
 a. — ? **swinhoei**, Gray — (6298b).
 Ocean. Pacif. Sept. (Japon).

- b. — ? *alba*, Giglioli — (6298c).
 8326. † *musculoïdes*, Van Beneden — (6299).
 8327. *physalus*, Linné — (6300 *syn.*, et 6300 *App.*); Elliot, l. c., 1901, p. 13; True, Smiths. Misc. Coll., 45, 1903, p. 91, pl. 24—26.
 musculus, Auct. (nec L.) — (6300); Henking, Zool. Anz., 1900, p. 574.
 boops, L. (juv.), nec *boops*, Catalogi, 1899.
 antiquorum, Gray.
 8328. *patachonicha*, Burmeister — (6301).
 † *patachonicha foss.*, Amegh. — (6301).
 a. — ? *quoyi*, Giglioli — (6301b).
 b. — ? *tschudii*, Reichenbach — (6301c).
 c. — ? *grayi*, Mac Coy — (6301d).
 8329. ? *arctica*, Schlegel — (6302).
 8330. *Blythi*, Anderson — (6303).
 8331. † *definita*, Owen — (6304).
 a. — † *sibbaldina*, Van Beneden — (6304b).
 b. — † *dubia*, Ameghino — (6304c).
 8332. *musculus*, Linné, Syst. Nat., 10^a Ed., 1758, p. 76 (nec Auct.) — (6305 *App.*); True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1898, p. 629; Elliot, l. c., 1901, p. 13; Racovitza, Exp. Antarct. Belg., Cet., 1903, p. 33, pl. 1. f. 1, 2; pl. 4, f. 19.
 sibbaldi, Gray — (6305); Sheppard, Trans. Yorksh. Union, 1901, p. 233.
 8333. *sulfurea*, Cope — (6306); Elliot, l. c., 1901, p. 14.
 8334. *indica*, Blyth — (6307).

Java.

† Pliocaen. Belgica.
 Ocean. Arcticum
 et Atlanticum,
 Mare Mediterraneum.
 »

»

Ocean. Atlanticum
 Merid.

† Pleist. Argentina.
 I. Falkland.

Oc. Pacif. (Peru).
 Australia.
 Nova-Zelandia.

Oc. Pacif. Sept.
 (Japon).

Ocean. Indicum.

† Pliocaen. I. Britannia.

† Pliocaen. Belgica.

† Pliocaen. Argentina.

Oceanum Atlanticum
 Sept. et Arcticum.

»

Ocean. Pacificum à
 Mari Bebring ad
 Californiam.

Ocean. Indicum,
 Mare Rubrum.

1581. † *Pachycetus*, Van Ben., 1883.

Van Beneden, Bull. Acad. Belg., 1883, p. 27.

8335. † *robustus*, Van Beneden — (6308).

† Miocaen. Germania.

8336. † *humilis*, Van Beneden — (6309).

† Miocaen. Germania.

1582. **Megaptera**, Gray, 1846.

Gray, Zool. Voy. Erebus and Terror, 1846, p. 16.

8337. † **similis**, Van Beneden — (6310). † Pliocaen. Belgica.
Britannia.
8338. † **minuta**, Van Beneden — (6311). † Pliocaen. Belgica.
Britannia.
8339. † **affinis**, Van Beneden — (6312). † Plioc. et Pleist.
Belgica.
8340. † **burmeisteri**, Gray — (6314). † Pleistocaen.
Argentina.
8341. **nodosa**, Bonnaterre — (6314 *syn.*, et Ocean. Arcticum
6314^B); Elliot, Field Columb. Mus., II, et Atlanticum Sept.
1901, p. 10.
- boops*, Auct. et Catal., 1899 (nec L.) — »
(6314); Vanhöffen, Zool. Anz., 1900,
p. 114; Rawitz, Arch. Naturg. 1900
(1899), p. 71.
- longimana*, Rudolphi — (6314 *App.*); »
W. L. Slater, Mam. S.-Afr., II, 1901,
p. 182, f. 139; Racovitza, Exp. Antaret.
Belg., Cét., 1903, p. 53, pl. 1, 3, 4.
- † *prisca*, Nillson — (6314 *syn.*). † Pleistoc. Europa
et America Sept.
- a. — **osphyia**, Cope — (6314*b*); Elliot, Ocean. Atlanticum
l. c., 1901, p. 10. Occid.
- b. — **bellicosa**, Cope — (6314*c*). Mare Antillarum.
8342. **lalandei**, Gray — (6315). Ocean. Atlanticum
Merid.
- a. — **novae-zelandiae**, Gray — (6315*b*). Ocean. Pacificum
Merid.
8343. **kusira**, Gray — (6316). Ocean. Pacificum à
Mari Behring ad
Polynesiam.
8344. **versabilis**, Cope — (6317); Elliot, l. c., Ocean. Pacificum
1901, p. 10. Sept.
8345. **indica**, Gervais — (6318). Ocean. Indicum.

1583. **Amphiptera**, Giglioli, 1870.

Giglioli, Note int. Dist. Fauna Vert. Oceano, 1870, p. 75.

8346. **pacifica**, Giglioli — (6319). Ocean. Pacificum
Merid.

786 Agaphel., Rhachianect., Neobal., Mesot., Palaeocet., Notiocet., Balaena

1584. **Agaphelus**, Cope, 1868.

? *Cyphonotus*, Gray, 1850.

Cope, Proc. Acad. Philad., 1868, p. 159, 221.

8347. **gibbosus**, Erxleben — (6320); Elliot, Ocean. Atlanticum
Field Columb. Mus., II, 1901, p. 11. Sept.-Occ.

1585. **Rhachianectes**, Cope, 1869.

Cope, Proc. Acad. Philad., 1869, p. 14, 15.

8348. **glaucus**, Cope — (6321); Elliot, Field Ocean. Pacificum
Columb. Mus., II, 1901, p. 9. Sept.

1586. **Neobalaena**, Gray, 1870.

Gray, Ann. and Mag. Nat. Hist., 1870, VI, p. 154.

8349. **marginata**, Cope — (6322); Beddart, Ocean. Pacificum
P. Z. S., 1900, p. 775; id., Trans. Z. S. XVI. Merid. (ab Australia
1901, p. 87, pl. ad Chili).

1587. † **Mesoteras**, Cope, 1870.

Cope, Amer. Natural., 1870, p. 128.

8350. † **kerrianus**, Cope — (6323). † Miocaen. Carolina
Sept.

Subfam. 2. **Balaeninae.**

1588. † **Palaeocetus**, Seeley, 1865.

Seeley, Geol. Magaz., 1865, p. 54.

8351. † **sedgwicki**, Seeley — (6324). † Pliocaen. I. Britannia.

1589. † **Notiocetus**, Amegh., 1891.

Ameghino, Rev. Argent., 1891, p. 167.

8352. † **romerianus**, Ameghino — (6325). † Pliocaen. Argentina.

8353. † **platensis**, Amegh. — (6326). † Pliocaen. Argentina.

1590. **Balaena**, L., 1758.

Linné, Syst. Naturae, 10^a Ed., 1758, p. 75.

8354. † **balaenopsis**, Van Beneden — (6327). † Pliocaen. Belgica,
Britannia, Gallia, etc.

8355. † **insignis**, Van Beneden — (6328). † Plioc. Belgia, etc.

8356. † **dubusi**, Van Beneden — (6329). † Plioc. Belgia.

8357. † **primigenia**, Gervais — (6330). † Plioc. Belgica, Britannia.
8358. † **arcuata**, Boitard — (6331). † Pliocaen. Belgica.
8359. † **larteti**, Van Beneden — (6332). † Pliocaen. Gallia.
8360. † **balsami**, Van Beneden — (6333). † Pliocaen. Italia.
8361. † **etrusca**, Capellini — (6334); id., Mem. R. Acad. Sc. Ist. Bologna, IX, 1902, 22 p., 3 pl. † Pliocaen. Italia.
8362. † **lawleyi**, Capellini — (6335). † Pliocaen. Italia.
8363. † **meneghinii**, Capellini — (6336). † Pliocaen. Italia.
8364. † **montalionis**, Capellini, Mem. Accad. Bologna, 1904, 9 p., 1 pl. † Pliocaen. Italia.
8365. **glacialis**, Bonnaterre, Cétologie, 1789, p. 3 — (6337 *syn.*, 6337 *App.*); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 8, et p. 7, fig. 2; Guldberg, Biol. Centralblatt, 1903, p. 863 et seq. Ocean. Atlanticum Sept., et Mare Mediterraneum.
- islandica*, Kerr, 1792. »
- biscayensis*, Eschricht — (6337). »
- a. — † **lamanoni**, Cuvier — (6337b). † Pleistocaen. Gallia, etc. et Canada.
8366. † **pampaea**, Ameghino — (6338). † Pliocaen. Argentina.
8367. † **simpsoni**, Philippi — (6339). † Pliocaen. Patagonia.
8368. †? **bergi**, Moreno — (6340). † Pliocaen. Patagonia.
8369. **australis**, Desmoulins — (6341); W. L. Selater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 180, f. 133; P. Z. S., 1901, I, p. 44; Racovitza, Exp. Antaret. Belg., Cét., 1903, p. 51. Ocean. Atlanticum Merid., à Cap. B.-Sp. ad Patagoniam et Chili.
8370. **sieboldi**, Gray — (6342); Elliot, l. c., 1901, p. 8. Ocean. Pacificum Sept.
8371. † **affinis**, Owen — (6343). † Pliocaen. Britannia, Belgica.
8372. † **macrocephalus**, Desmoulins — (6344). † Pliocaen. Gallia.
8373. † **mysticetoides**, Leidy — (6345). † Pliocaen. Carolina Sept.
8374. **mysticetus**, Linné — (6346); Elliot, l. c., 1901, p. 8; Guldberg, l. c., 1903, p. 803 et seq. Oceanum Arcticum (circumpolare), usque ad fretum Davis.
- a. — **roysi**, Cope et Scammon — (6346b). Mare Behring.
- b. — **pittekajensis**, Malmg. — (6346c). Ocean. Arcticum.
- c. — † **tannenbergi**, Rathke — (6346d). † Pleistoc. Germania Sept.
- † *mysticetus joss.*, Van Ben.

Ordo XIII. **Edentata.**

Subordo 1. **Xenarthra.**

Cohors 1. **Tardigrada.**

Familia 1. **Bradypodidae.**

Subfam. 1. †**Entelopsinae.**

1591. †**Entelops**, Amegh., 1887.

Ameghino, Enum. Sist. Mam. Fos. Patag., 1887, p. 23.

8375. †**dispar**. Ameghino — (6347). †Eocaen. Patagonia.

1592. †**Trematherium**, Amegh., 1887.

Ameghino, Enum. Sist. Mam. Fos. Patag., 1887, p. 22.

8376. †**intermixtum**. Ameghino — (6348). †Eocaen. Patagonia.

8377. †**nanum**. Amegh. — (6349). †Eocaen. Patagonia.

Subfam. 2. **Bradypodinae.**

1593. †**Bradytherium**, G. Grandid., 1901.

G. Grandidier, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1901, p. 54.

8378. †**madagascariensis**. G. Grandid., l. c., 1901, †Madagascar
p. 54, fig. p. 55. (Ambolisatra prope
Tulear).

1594. **Bradypus**, L., 1758.

Linnaé, Syst. Naturae, 10^a Ed., 1758, p. 34.

8379. **castaneiceps**. Gray — (6350). Nicaragua,
Costa-Rica.

8380. **infuscatus**, Wagler — (6351). Costa Rica.
Panama et ab Equator
ad Boliviam.
- a. — **brachydactylus**, Wagner — (6351a). Brasil Sept.
8381. **tridactylus**, Linné — (6352). Brasil Or. et Merid.
- a. — **blainvillei**, Gray — (6352a). Amazonia, Guiana.
- b. — **marmoratus**, Gray — (6352b). Amazonia Super.
- c. — **flaccidus**, Gray — (6352c); Allen, Venezuela, Amazonia,
Bull. Amer. Mus., 1904, p. 337. Guiana.
- d. — **boliviensis**, Gray — (6352d). Bolivia.
- e. — **ephippiger**, Philippi — (6353e). Equator, Colombia.
8382. **cuculliger**, Wagler — (6353). Guiana, Demerara,
Bolivia.
8383. **torquatus**, Illiger — (6354). Brasil merid.. Peru.

1595. **Choloepus**, Illiger, 1811.

Illiger, Prodr. Syst. Mam. et Av., 1811, p. 108.

8384. **didactylus**, Linné — (6355). Equator, Brasil Sept.
Guiana.
- a. — **columbianus**, Gray — (6355a). Colombia.
8385. **hoffmanni**, Peters — (6356). Costa Rica, Panama,
Equator.

Cohors 2. † **Gravigrada**.

1904. — W. B. Scott, *Report Princeton University Patagonian Expedition*,
vol. V., part 2, *Glyptodonta et Gravigrada* 1904, p. 107–227, 19 pl.
et 32 fig. texto.

Familia I. † **Protobradys**, Amegh., 1902.1596. † **Protobradys**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 49.

8386. † **harmonicus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 49. † Cretac. Sup.
Patagonia.

Familia II. † **Orophodontidae**.1597. † **Orophodon**, Amegh., 1895.

Ameghino, Bol. Ist. Geogr. Arg., 1895, p. 658.

8387. † **hapaloïdes**, Amegh. — (6357). † Cretac. Sup.
Patagonia.

Familia II: **Megalonichidae.**Subfam. 1. †**Orthotherinae.**1598. †**Hapalops**, Amegh., 1887; Scott (emend.), 1904.

Eucholoeops, p. et *Pseudhapalops*, p., Lydekk., 1894; *Xyophorus*,
Parhapalops, *Pseudhapalops*, *Amphihapalops*, *Geronops*,
Eugeronops, Amegh., 1891; *Schismotherium*, Merc. (nec Amegh.):
Stenocephalus, *Tapinootherium*, *Eurysodon*, *Eleutherodon*, Mercerat, 1891;
Amarorhynchus, *Mecorhinus*, Ameghino, 1894.

Ameghino, Enum. Syst. Mam. Fosil. Patag., 1887, p. 22.

8388. †**longiceps**, Scott, Rep. Princet. Exped. †Eocaen. Patagonia
Patag., V, 1904, p. 182, pl. 30—33.8389. †**rectangularis**, Ameghino — (6359); Scott, †Eocaen. Patagonia.
l. c., 1904, p. 206, pl. 40.*ellipticus*, Amegh. — (6360).

»

8390. †**indifferens**, Amegh. — (6358); Scott, †Eocaen. Patagonia.
l. c., 1904, p. 208, pl. 34.8391. †**grandaevus**, Mercerat — (6358 part); †Eocaen. Patagonia.
Scott, l. c., 1904, p. 211, pl. 43.8392. †**robustus**, Amegh. — (6363); Scott, l. c., †Eocaen. Patagonia.
1904, p. 212.8393. †**adteger**, Amegh. — (6361). †Eocaen. Patagonia.8394. †**aguirrei**, Mercerat, 1891 — (6415 syn.); †Eocaen. Patagonia.
Scott, l. c., 1904, p. 213.*sectus*, p., Amegh. — (6415).

»

ingens, p., Lydekk., 1894.

»

8395. †**brachycephalus**, Amegh. — (6374); Scott, †Eocaen. Patagonia.
l. c., 1904, p. 214, pl. 35, 36.8396. †**elongatus**, Amegh. — (6362); Scott, l. c., †Eocaen. Patagonia.
1904, p. 217, pl. 37—39.*breripalatus*, Amegh. — (6364).

»

subquadratus, Amegh. — (6370).

»

sulcatus, Amegh. — (6424).

»

patagonicum, *hybridus*, *nasutus*, Merc.

»

1891.

8397. †**angustipalatus**, Amegh. — (6365). †Eocaen. Patagonia.8398. †**diversidens**, Amegh. — (6366). †Eocaen. Patagonia.8399. †**macrognathus**, Amegh. — (6367). †Eocaen. Patagonia.8400. †**gracilidens**, Amegh. — (6368). †Eocaen. Patagonia.8401. †**longipalatus**, Amegh. — (6369). †Eocaen. Patagonia.

8402. † **testudinatus**, Amegh. — (6371). † Eocaen. Patagonia.
 8403. † **depressipalatus**, Amegh. — (6372). † Eocaen. Patagonia.
 8404. † **minutus**, Amegh. — (6373). † Eocaen. Patagonia.
 8405. † **crassidens**, Amegh. — (6375). † Eocaen. Patagonia.
 8406. † **antistis**, Amegh. — (6376). † Eocaen. Patagonia.
 8407. † **rectangulidens**, Amegh. — (6377). † Eocaen. Patagonia.
 8408. † **pygmaeus**, Amegh. — (6378). † Eocaen. Patagonia.
 8409. † **latus**, Amegh. — (6379). † Eocaen. Patagonia.
 8410. † **primus** (*Mecorhinus*), Amegh. — (6403). † Eocaen. Patagonia.
 8411. † **observationis** (*Pseudhap.*), Amegh. — (6404). † Eocaen. Patagonia.
 8412. † **forticulus**, Amegh. — (6405). † Eocaen. Patagonia.
 8413. † **longitudinalis**, Amegh. — (6406). † Eocaen. Patagonia.
 8414. † **rutimeyeri**, Amegh. — (6407). † Eocaen. Patagonia.
 8415. † **altiramis**, Amegh. — (6408). † Eocaen. Patagonia.
 8416. † **grandis**, Amegh. — (6409). † Eocaen. Patagonia.
 8417. † **congermanus** (*Amphihapalops*), Amegh. — (6410). † Eocaen. Patagonia.
 8418. † **gallaicus**, Amegh. — (6411). † Eocaen. Patagonia.
 8419. † **cadens**, Amegh. — (6412). † Eocaen. Patagonia.
 8420. † **circularis** (*Eugeronops*), Amegh. — (6413). † Eocaen. Patagonia.
 8421. † **rostratus** (*Nyophorus*), Amegh. — (6425). † Eocaen. Patagonia.
 8422. † **simus**, Amegh. — (6426). † Eocaen. Patagonia.
 8423. † **atlanticus**, Amegh. — (6427). † Eocaen. Patagonia.
 8424. † **andinus**, Amegh. — (6428). † Eocaen. Patagonia.
 8425. † **crassissimus**, Amegh. — (6429). † Eocaen. Patagonia.
 8426. † **ingens** (*Eucholaeops*), Amegh. — (6418). † Eocaen. Patagonia.
 8427. † **infernalis**, Amegh. — (6419). † Eocaen. Patagonia.
 8428. † **latirostris**, Amegh. — (6420). † Eocaen. Patagonia.
 8429. † **externus**, Amegh. — (6421). † Eocaen. Patagonia.
 8430. † **fronto**, Amegh. — (6422). † Eocaen. Patagonia.
 8431. † **curtus**, Amegh. — (6423). † Eocaen. Patagonia.

1599. † **Orthotherium**, Amegh., 1885.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1885, p. 111.

8432. † **laticurvatum**, Amegh. — (6380). † Oligocaen. Argentina.
 8433. † **robustum**, Amegh. — (6381). † Oligocaen. Argentina.

8434. † **schlosseri**, Amegh. — (6382). † Oligocaen.

Argentina.

8435. † **seneum**, Amegh. — (6383). † Oligocaen.

Argentina.

Subfam. 2. † **Prepotherinae**.

1600. † **Prepotherium**, Amegh., 1891.

Ameghino, Rev. Argent., 1891, p. 157.

8436. † **filholi**, Amegh. — (6384). † Eocaen. Patagonia.

8437. † **potens**, Amegh. — (6385). † Eocaen. Patagonia.

8438. † **moyani**, Amegh. — (6386). † Eocaen. Patagonia.

1601. † **Planops**, Amegh., 1887.

Ameghino, Enum. Sist. Mam. Fos. Patag., 1887, p. 23.

8439. † **longirostratus**, Amegh. — (6387). † Eocaen. Patagonia.

8440. † **obesus**, Amegh. — (6388). † Eocaen. Patagonia.

8441. † **cylindricus**, Amegh. — (6389). † Eocaen. Patagonia.

1602. † **Paraplanops**, Amegh., 1891.

Ameghino, Rev. Argent., 1891, p. 321.

8442. † **oblongus**, Amegh. — (6390). † Eocaen. Patagonia.

1603. † **Analeimorphus**, Amegh., 1891.

Ameghino, Rev. Argent., 1891, p. 320.

8443. † **inversus**, Amegh. — (6391). † Eocaen. Patagonia.

8444. † **giganteus**, Amegh. — (6392). † Eocaen. Patagonia.

Subfam. 3. † **Metopotherinae**.

1604. † **Hapaloïdes**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cienc. Cordoba, 1902, p. 131.

8445. † **ignavus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 131. † Eocaen. Patagonia.

8446. † **ponderosus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 132. † Eocaen. Patagonia.

8447. † **laeviusculus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 132. † Eocaen. Patagonia.

1605. † **Metopotherium**, Amegh., 1891.

Ameghino, Nuevos Rest. Mam. Fos., 1891, p. 38.

8448. † **splendens**, Amegh. — (6393). † Eocaen. Patagonia.

1606. † **Pelecyodon**, Amegh., 1891.

Ameghino, Nuevos Rest. Mam. Fos., 1891, p. 37.

8449. † **cristatus**, Amegh. — (6394). † Eocaen. Patagonia.
8450. † **robustus**, Amegh. — (6395). † Eocaen. Patagonia.
8451. † **arcuatus**, Amegh. — (6396). † Eocaen. Patagonia.
8452. † **petraeus**, Amegh. — (6397). † Eocaen. Patagonia.
8453. † **maximus**, Amegh. — (6398). † Eocaen. Patagonia.

1607. † **Zamierus**, Amegh., 1889.

Ameghino, Act. Acad. Nac. Cordoba, VI (Mam. Fos. Arg.), 1889, p. 681.

8454. † **admirabilis**, Amegh. — (6399). † Eocaen. Patagonia.

1608. † **Proschismotherium**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Nac. Cordoba, 1902, p. 130.

8455. † **oppositum**, Ameghino, l. c., 1902, p. 130. † Eocaen. Patagonia.

1609. † **Schismotherium**, Amegh. 1887 (nec Mercerat, 1891).

Ameghino, Enum. Sist. Mam. Fos. Pat., 1887, p. 21.

8456. † **fractum**, Amegh. — (6400). † Eocaen. Patagonia.
8457. † **binum**, Ameghino, Sinops. Mam. Fos. Pat., † Eocaen. Patagonia.
Suppl., 1899, p. 7.

1610. † **Uranocyrtus**, Amegh., 1894.

Ameghino, Enum. Synopt. Mam. Fos. Pat., 1894, p. 159.

8458. † **bombifrons**, Amegh. — (6401). † Eocaen. Patagonia.

1611. † **Adiastemus**, Amegh., 1894.

Ameghino, Enum. Synopt. Mam. Fos. Pat., 1894, p. 161.

8459. † **compressidens**, Amegh. — (6402). † Eocaen. Patagonia.

Subfam. 4. † **Megalonychinae**.¹⁾

1612. † **Hyperleptus**, Amegh., 1891.²⁾

Ameghino, Rev. Argent., 1891, p. 155.

8460. † **garzonianus**, Amegh. — (6414). † Eocaen. Patagonia.

¹⁾ Les genres *Mecorhinus*, *Pseudhupalops*, *Amphihupalops*, *Eugerionops*, *Eucholaeops*, *Xyophorus* (Ameghino), sont considérés par Scott (1904), comme synonymes d'*Hupalops* (Vide supra, p. 790).

²⁾ La place de ce genre est probablement près d'*Hupalops*, dans les *Orthotheriinae*.

794 *Hyperleptus*, *Pliomorph.*, *Menilaus*, *Nothrop.*, *Sphenodonth.*, *Megalonyx.*

8461. † *sectus*, Amegh. — (6415). † Eocaen. Patagonia.

8462. † *schissognathus*, Amegh. — (6416). † Eocaen. Patagonia.

8463. † *littoralis*, Amegh. — (6417). † Eocaen. Patagonia.

1613. † **Pliomorphus**, Amegh., 1885.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1885, p. 128.

8464. † *mutilatus*, Amegh. — (6430). † Oligocaen.
Argentina.

8465. † *robustus*, Amegh. — (6431). † Oligocaen.
Argentina.

1614. † **Menilaus**, Amegh., 1891.

Ameghino, Rev. Argent., 1891, p. 154.

8466. † *affinis*, Amegh. — (6432). † Oligocaen.
Argentina.

1615. † **Nothropus**, Burm., 1882.

Burmeister, S.-Ber. Akad. Wiss. Berlin, 1882, p. 613.

8467. † *priscus*, Burmeister — (6433). † Pleistocaen.
Argentina.

1616. † **Sphenodontherium**, Nom. Nov.

Sphenodon, Lund, 1839 (nec Gray, 1831); *Megalonyx*, p., Lund.
Lund, Ann. Sc. Nat., Zool., XI, 1839, p. 220.

8468. † *minutum*, Lund — (6434). † Pleistocaen. Brasil.

1617. † **Megalonyx**, Jefferson, 1799.

Jefferson, Trans. Amer. Philos. Soc., IV, 1799, p. 248 (genus);
Desmarest, Mammal., II, 1822, p. 366 (spec. typ.).

8469. † *jeffersoni* (Cuvier), Desmarest — (6435); † Pleistocaen. United
Cope, Journ. Acad. Sc. Philad., 1899, States ab Ohio ad
p. 210. Floridam.

8470. † *dissimilis*, Leidy — (6436). † Pleistoc. Mississipi.
jeffersoni, p., Cope, Proc. Ac. Phil., »
1896, p. 379.

8471. † *priscus* (*Ereptodon*), Leidy — (6437). † Pleistoc. Mississipi.
scalper, Cope, Journ. Acad. Philad., »
1899, p. 218, pl. 18, f. 2, 2α.

8472. † *validus*, Leidy — (6438). † Pleistocaen. Texas.

8473. † *leidyi*, Lindahl — (6439); Williston, † Pliocaen. Kansas.
Univ. Geol. Surv. Kansas, 1897, p. 304.

8474. †**leptostomus**, Cope --- (6440); Matthew, †Pliocaen. Texas.
Bull. Am. Mus., 1899, p. 75.
8475. †**loxodon**, Cope — (6441). †Pleistocaen.
Pennsylvania.
8476. †**wheatleyi**, Cope — (6442); id., Journ. †Pleistocaen.
Acad. Philad., 1899, p. 210—212. Pennsylvania.
- dissimilis*, Cope, 1871 (nec Leidy). »
- sphenodon*, Cope — (6443). »
8477. †**tortulus**, Cope — (6444). †Pleistocaen.
Pennsylvania.
8478. †**rodens**, Castro — (6445). †Pleistocaen. Cuba.

1618. †**Gnathopsis**, Leidy, 1852.

Leidy, Proc. Acad. Philad., 1852, p. 117.

8479. †**oweni**, Leidy — (6446). †Pliocaen. Patagonia.

1619. †**Morotherium**, Marsh, 1874.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1874, VII, p. 531.

8480. †**gigas**, Marsh — (6447); Merriam, Bull. †Pliocaen. et Pleist.
Geol. Soc. Amer., 1901, p. 614. California.
8481. †**leptonyx**, Marsh — (6448). †Pliocaen. Idaho.

Familia IV. †**Megatheridae**.

Subfam. 1. **Megatherinae**.

1620. †**Interodon**, Amegh., 1885.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1885, p. 117.

8482. †**crassidens**, Amegh. — (6449). †Oligocaen.
Argentina.
8483. †**antiquus**, Amegh. — (6450). †Oligocaen.
Argentina.
8484. †**platensis**, Kröyer — (6451). †Pliocaen. Argentina.
8485. †**ortizianus**, Amegh. — (6452). †Pliocaen. Argentina.

1621. †**Promegatherium**, Amegh., 1883.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1883, p. 293.

8486. †**smaltatum**, Amegh. — (6453). †Oligocaen.
Argentina.

796 Promegath., Megath., Essonodonth., Neoracanth., Ocnopus, Octodonth.

8487. † **remulsum**, Amegh. — (6454). † Oligocaen.
Argentina.

8488. † **parvulum**, Amegh. — (6455). † Oligocaen.
Argentina.

1622. † **Megatherium**, Cuv., 1796.

G. Cuvier, Mag. En cycl., III. An IV (1796), p. 303, 308.

8489. † **tarijense**, H. Gerv. et Amegh. — (6456); † Pleistocaen.
Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, VIII, 1902. Argentina.
p. 252.

8490. † **lundi**, H. Gerv. et Amegh. — (6457). † Pleistoc. Argentina.

8491. † **americanum**, Blumenbach — (6458). † Plioc. et Pleistoc.
America Merid.

8492. † **antiquum**, Ameghino — (6459). † Pliocaen. Argentina.

8493. † **mirabile**, Leidy — (6460). † Pleistoc. Georgia,
Carolina. Texas.

1623. † **Essonodontherium**, Amegh., 1884.

Megatherium, p., G. et Am., 1880.

Ameghino, Filogenia, 1884, p. 230.

8494. † **gervaisi**, H. Gerv. et Amegh. — (6461). † Pleistocaen.
Argentina.

1624. † **Neoracanthus**, Amegh., 1889.

Oracanthus, Amegh., 1885 (nec Agassiz, 1837).

Ameghino, Bol. Ac. Cord., 1885, p. 499; Mam. Fos. Arg., 1889, p. 674.

8495. † **burmeisteri**, Amegh. — (6462). † Pleistocaen.
Argentina.

8496. † **brackebuschianus**, Amegh. — (6463). † Pleistocaen.
Argentina.

1625. † **Ocnopus**, Lund. 1842.

Lund, Kongl. Dansk. Selsk. Afh. Kjob., 1842, p. 143.

8497. † **laurillardi**, Lund — (6464). † Pleistocaen. Brasil.

Subfam. 2. † **Mylodontinae**.

1626. † **Octodontherium**, Amegh., 1895.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 156.

8498. † **grande**, Amegh. — (6465). † Cretac. Sup.
Patagonia.

8499. † **crassidens**, Amegh. — (6466). † Cretac. Sup.
Patagonia.

1627. † **Nematherium**, Amegh., 1887.

Ameghino, Enum. Sist. Mam. Fos. Pat., 1887, p. 22.

8500. † **angulatum**, Amegh. — (6467). † Eocaen. Patagonia.
8501. † **sinuatum**, Amegh. — (6468). † Eocaen. Patagonia.
8502. † **longirostre**, Amegh. — (6469). † Eocaen. Patagonia.

1628. † **Lymodon**, Amegh., 1891.

Ameghino, Nuev. Restos Mam. Fos. Pat., 1891, p. 38.

8503. † **auca**, Amegh. — (6470). † Eocaen. Patagonia.
8504. † **perfectus**, Amegh. — (6471). † Eocaen. Patagonia.

1629. † **Analcitherium**, Amegh., 1891.

Ameghino, Nuevos Restos Mam. Fos. Pat., 1891, p. 39.

8505. † **antarcticum**, Amegh. — (6472). † Eocaen. Patagonia.

1630. † **Ammotherium**, Amegh., 1891.

Ameghino, Nuev. Rest. Mam. Fos. Pat., 1891, p. 39.

8506. † **profundatum**, Amegh. — (6473). † Eocaen. Patagonia.
8507. † **aculeatum**, Amegh. — (6474). † Eocaen. Patagonia.
8508. † **declive**, Amegh. — (6475). † Eocaen. Patagonia.

1631. † **Sphenotherus**, Amegh., 1891.

Ameghino, Rev. Argent., 1891, p. 95.

8509. † **zavaletianus**, Amegh. — (6476). † Oligocaen.
Argentina.
8510. † **paranensis**, Amegh. — (6477). † Oligocaen.
Argentina.

1632. † **Strabosodon**, Amegh., 1891.

Ameghino, Rev. Argent., 1891, p. 161.

8511. † **acuticavus**, Amegh. — (6478). † Oligocaen.
Argentina.
8512. † **obtusicausus**, Amegh. — (6479). † Oligocaen.
Argentina.

1633. †**Stenodotherium**, Amegh., 1889.

Ameghino, Act. Acad. Cienc. Cord. VI (Mam. Fos. Arg.), 1889, p. 731.

8513. †**modicum**. Amegh. — (6480).† Oligocaen.
Argentina.1634. †**Scelidotherium**, Owen, 1840.

Owen, Zool. Voy. of Beagle. I. Mam. Fos., 1840, p. 73.

A. **Scelidodon**, Amegh., 1881.

Ameghino, La Antig. del Hombre en el Plata, 1881, II. p. 307.

8514. †**patrius**, Amegh. — (6481).† Miocaen. Sup.
Argentina.8515. †**tarijense**, Amegh. — (6482).

† Pliocaen. Argentina.

8516. †**capellinii**. Amegh. — (6483).

† Pliocaen. Argentina.

8517. †**copei**. Amegh. — (6484).

† Pliocaen. Argentina.

B. †**Scelidotherium**. p. d.8518. †**leptocephalum**. Owen — (6485).† Pleistocaen.
Argentina.8519. †**floweri**, Amegh. — (6486).

† Pliocaen. Argentina.

8520. †**bellulum**. Amegh. — (6487).† Oligocaen.
Argentina.8521. †**chilense**. Lydekker — (6488).

† Pleistocaen. Chili.

8522. †**compressum**. Philippi — (6489).

† Pleistocaen. Bolivia.

8523. †**bolivianum**, Philippi — (6490).

† Pleistocaen. Bolivia.

8524. †**laevidens**, Moren. et Merc. — (6491).† Pleistocaen.
Argentina.8525. †**parvulum**, Moren. et Merc. — (6492).† Pleistocaen.
Argentina.1635. †**Catonyx**, Amegh., 1891.*Platyonyx*, Lund, 1840 (nec Schönherr, 1826); Trt., 1899.

Lund, Ann. Sc. Nat., Zool., 1840, XIII. p. 317; Ameghino, Rev. Arg., 1891, p. 250.

8526. †**bucklandi**, Lund — (6493).

† Pleistocaen. Brasil.

8527. †**minutus**, Lund (6494).

† Pleistocaen. Brasil.

8528. †**oweni**. Lund — (6495).

† Pleistocaen. Brasil.

8529. †**blainvillei**, Lund — (6496).

† Pleistocaen. Brasil.

8530. †**agassizi**, Lund — (6497).

† Pleistocaen. Brasil.

8531. † **brongniarti**, Lund — (6498). † Pleistocaen. Brasil.

8532. † **oliveri**, Amegh. — (6499). † Pleistocaen.
Argentina.

1636. † **Callistrophus**, Wagner, 1860.

Wagner, S.-Ber. Bayer. Akad., 1860, p. 332.

8533. † **priscus**, Wagner — (6501). † Pleistocaen. Equator.

1637. † **Nephotherium**, Amegh., 1886.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1886, p. 182.

8534. † **ambiguum**, Amegh. — (6502). † Oligocaen.
Argentina.

1638. † **Ranculus**, Amegh., 1891.

Ameghino, Rev. Argent., 1891, p. 160.

8535. † **scalabrinianus**, Amegh. — (6503). † Oligocaen.
Argentina.

1639. † **Diellipsodon**, Berg, 1899.

Ellipsodon, Roth, 1898 (nec Scott, 1892).

Roth, Rev. Mus. La Plata, 1898, p. 194; (Nom. nov.),

Berg, Comun. Mus. B.-Aires, 1899, p. 79.

8536. † **heimi**, Roth, l. c., 1898, p. 194. † Tertiär. Patagonia.

1640. † **Diodomus**, Amegh., 1885.

Platydon, Amegh., 1881 (nec Bravard, 1853).

Ameghino, La Antig. del Hombre, 1881, II, p. 308;

Bol. Acad. Cordoba, 1885, p. 125.

8537. † **annaratonei**, Amegh. — (6507). † Oligocaen.
Argentina.

1641. † **Paramylodon**, Brown, 1903.

B. Brown, Bull. Amer. Mus., 1903, p. 569.

8538. † **nebrascensis**, Brown, l. c., 1903, p. 571, † Pleistocaen.
pl. 50, 51. Nebraska.

1642. † **Glossotherium**, Owen, 1840 (nec Ameghino, 1900).

Grypotherium, Reinh., 1879; *Myllodon*, Amegh., 1900 (nec Owen).

Owen, Zool. Voy. of Beagle, I, Mam. Fos., 1840, p. 57—63

(typus: *Myllodon darwini*¹⁾).

8539. † **darwini**, Owen — (6504). † Pleist. Argentina.

¹⁾ C'est à tort que Fl. Ameghino (*Commun. Mus. B.-Aires*, 1900, p. 257). considère cette espèce comme type du Genre *Myllodon*; le type de ce dernier genre est *M. harlani*.

8540. † **zeballosi**, H. Gerv. et Am. — (6505). † Pliocaen. Argentina.
 8541. † **bonaerense**, Amegh. — (6506). † Pliocaen. Argentina.

1643. † **Mylodon**, Owen, 1840; Brown, 1903.

(*Glossotherium*, Ameghino, 1900 (nec Owen).

Owen, Zool. Voy. of Beagle, I, Mam. Foss., 1840, p. 57, 67
 (typus: *Mylodon harlani*).

A. **Mylodon**.

8542. † **harlani**, Owen — (6509); Brown, Bull. † Pleistocaen.
 Amer. Mus., 1903, p. 570—571. United-States.
 8543. † **sodalis**, Cope — (6509 part). † Pliocaen. Oregon,
 Texas.
 8544. † **renidens**, Cope — (6510). † Pleistocaen.
 Louisiana.
 8545. † **sulcidens**, Cope — (6511). † Pleistocaen.
 Louisiana.

B. **Pseudolestodon**, H. Gerv. et Am., 1880.

(*Glossotherium*, Amegh., 1900 (nec Owen): *Mylodon*, p., Brown, 1903.

H. Gervais et Ameghino, Mam. Foss. Amer. Sud, 1880, p. 158
 (typ.: *Lestodon myloides*).

8546. † **robustus**, Owen — (6512); Ameghino, † Pleistocaen.
 Comunic. Mus. B.-Aires, 1900, p. 257—260. Argentina.
 8547. † **martinii**, Moreno — (6508). † Pliocaen. Argentina.
 8548. † **sauvagei**, H. Gerv. et Amegh. — (6513). † Pleistocaen.
 Argentina.
 8549. † **wieneri**, H. Gerv. et Am. — (6514). † Pleistocaen.
 Argentina.
 8550. † **intermedius**, Amegh. — (6515). † Pleistocaen.
 Argentina.
 8551. † **myloides**, R. Gervais — (6516). † Pleistocaen.
 Argentina.
 8552. † **reinhardti**, H. Gerv. et Am. — (6517). † Pleistocaen.
 Argentina.
 8553. † **morenoi**, H. Gerv. et Am. — (6518). † Pleistocaen.
 Argentina.
 8554. † **debilis**, H. Gerv. et Am. — (6519). † Pleistocaen.
 Argentina.
 8556. † **bisulcatus**, H. Gerv. et Am. — (6520). † Pleistocaen.
 Argentina.

8557. † **trisulcatus**, H. Gerv. et Am. — (6521). † Pleistocaen.
Argentina.
8558. † **lettsoni** (Owen), H. Gerv. et Am. — † Pleist. Uruguay,
(6522). Argentina.
8559. † **aequalis**, Ameghino — (6523). † Oligocaen.
Argentina.
8560. † **pseudolestoides**, Amegh. — (6524). † Oligocaen.
Argentina.
8561. † **injunctus**, Amegh. — (6525). † Oligocaen.
Argentina.
8562. † **annectens**, Cope — (6526). † Pleistocaen.
Argentina.
8563. † **tarijensis**, Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, † Pleistocaen.
1902, p. 252, pl. 6, 7. Argentina.

1644. † **Neomyloodon**, Amegh., 1898.

Glossotherium, p., Moreno, 1899;

Grypotherium, p., Lönnberg, Woodward, 1900.

Ameghino, Première Notice sur le *Neomyloodon listai*, 1898, p. 1—8.

8564. † **listai**, Ameghino — (6541^B); id., La † Pleistocaen. (et
Piramide, 1899, p. 51, 52; Natural Science, nunc adhuc existens?)
1898, p. 324; P. Z. S., 1899, p. 830; Sinops. Patagonia,
Mam. Fos., Suppl., 1899, p. 8; Lönnberg, Territ. Santa-Cruz
Svensk. Exped. Magell., II, 1899, p. 149; inter.
P. Z. S., 1900, p. 379, fig.; Moreno et
Woodward, P. Z. S., 1899, p. 144; Mercerat,
Comun. Mus. B.-Aires, I, 1899, p. 155;
Barret-Hamilton. Natur. Science, 1899,
p. 462; Woodward, P. Z. S., 1900, p. 64,
pl. 5—9; Tournouër, Bull. Mus. Paris, 1900,
p. 343; Lehmann-Nitsche, Bull. Mus. Paris,
1901, p. 343; Moreno, Nature, 1899, p. 396
(Glossoth.); Geol. Mag., 1899, p. 385;
Woodward, Natur. Science, 1899, p. 351;
Nordenskiöld, Svenska Ak. Handl., 1900,
t. 33, No 3; Philippi, Anal. Univ. Chile,
1900, p. 1; Arch. Naturg., 1901, I, p. 273;
Lehmann-Nitsche, Arch. Anthropol., 1902,
t. 27, p. 583 (Grypoth.); Rev. Mus. La
Plata, 1902, p. 269; Woodward in Prichard,
Trough Patagonia, 1902, p. 305.

domesticum (*Grypotherium*), Roth, Rev. Mus. La Plata, 1899, p. 414; Nordenskiöld, Zool. Anz., 1899, p. 335; C.-R. Acad. Sc. Paris, t. 129, 1899, p. 1216; Hauthal, Comun. Mus. B.-Aires, 1900, I, p. 241. † Pleistocaen. (et nunc adhuc existens?) Patagonia, Territ. Santa-Cruz inter.

1645. † **Nothrotherium**, Lydekk., 1889.

Caelodon, Lund, 1838 (nec Serville, 1832), [nomen nudum].
Lydekker, in Nicholson et Lyd., Manual Palaeont., II, 1889, p. 1299.

8565. † **maquinense**, Lund — (6527). † Pleistocaen. Brasil.
8566. † **escrivanense**, Reinhardt — (6528). † Pleistocaen. Brasil.
8567. † **kaupi**, Lund — (6529). † Pleistocaen. Brasil.
8568. † **tarijense**, Burmeister — (6530). † Pleistocaen. Argentina.
8569. † **deforme**, Gervais — (6531). † Pleistocaen. Brasil.

1646. † **Promylodon**, Amegh., 1883.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1883, p. 298.

8570. † **paranensis**, Amegh. — (6532). † Oligocaen. Argentina.

1647. † **Lestodon**, Gerv., 1855.

P. Gervais, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1855, t. 40, p. 1114.

8571. † **armatus**, Gervais — (6533); Amegh., Anal. Mus. B.-Aires, 1902, p. 255. † Pliocaen. Brasil. Argentina.
8572. † **trigonidens**, Gervais — (6534). † Pliocaen. Argentina.
8573. † **bocagei**, H. Gerv. et Am. — (6535). † Pliocaen. Argentina.
8574. † **blainvillei**, H. Gerv. et Am. — (6536). † Pliocaen. Argentina.
8575. † **bravardi**, H. Gerv. et Am. — (6537). † Pliocaen. Argentina.
8576. † **gaudryi**, H. Gerv. et Am. — (6538). † Pliocaen. Argentina.
8577. † **antiquus**, Amegh. — (6539). † Oligocaen. Argentina.
8578. † **paranensis**, Amegh. — (6540). † Oligocaen. Argentina.

1648. † **Laniodon**, Amegh., 1881.

Ameghino, La Antig. del Hombre, 1881, II, p. 308.

8579. † **robustus**, Amegh. — (6541). † Pliocaen. Argentina.

Cohors 3. Vermilinguia.

Familia V. **Myrmecophagidae.**1649. **Myrmecophaga**, L., 1758.*Falcifer*, Rehn, 1900 (nom. nov., errore facti).Linné, Syst. Naturae, 10^a Ed., 1758, p. 35.

8580. **tridactyla**, Linné, l. c., 1758, p. 35; Thomas, Amer. Natur., t. 35, 1901, p. 143; Allen, Proc. Biol. Soc. Wash., 1901, p. 91. America Centrali et Merid., à Guatemala ad Paraguay, Argentina Sept.
- jubata*, Linné 1766 — (6542); Rehn, Amer. Natur., 1900, p. 576.

1650. **Tamandua**, Frisch, 1775.*Uroleptes*, Wagler, 1830.

Frisch, Natur-Syst. Vierfuss. Thiere in Tab., 1775, tab. 5.

8581. **tetradactyla**, Linné — (6543); Allen, Proc. Biol. Soc. Wash., 1901, p. 92. America Centrali et Merid., à Mexico ad Peru, Brasil, Paraguay, Argentina Sept.

guacu et *urivau* Frisch, l. c., 1775.a. — **straminea**, Cope — (6543a).

Brasil.

b. — **nigra**, Ménégau, Bull. Mus. Paris, 1902, p. 494.

Guiana, Brasil.

tetradactyla, Var. *nigra*, Azara, Voy. Amér. Mérid., I, 1809, p. 255, pl. 7.c. — **instabilis**, Allen, Bull. Am. Mus., 1904, p. 392, 420.

Colombia (Sta Marta).

8582. **longicaudata**, Wagner — (6544); Allen, Bull. Amer. Mus., 1904, p. 339.

Guiana (Surinam), Venezuela.

8583. **sellata**, Cope — (6545).

Honduras, Colombia, Guiana, Brasil.

1651. **Cyclopes**, Gray, 1821.*Cyclotlurus*, Lesson, 1842 (ex Gray, 1825, nom. nud.).

Gray, Lond. Med. Repos., XV, 1821, p. 305.

4858. **didactylus**, Linné — (6546).

America Centrali et Merid. à Guatemala ad Peru, Brasil Sept., Guiana.

a. — **dorsalis**, Gray — (6546a).

Costa-Rica, Guatemala.

- b. — **ida**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1900, VI, p. 302. Equator.
 c. — **eva**, Thomas, l. c., 1902, X, p. 250. Equator Sept.-Occid.

Cohors 4. **Loricata**.Sectio 1. † **Peltateloïdea**.¹⁾Familia VI. † **Peltephilidae**.1652. † **Peltephilus**, Amegh., 1887.

Ameghino, Enum. Sist. Mam. Fos. Patag., 1887, p. 25.

8585. † **protervus**, Amegh. — (6547). † Cretac. Sup. Patagonia.
 8586. † **undulatus**, Amegh. — (6548). † Cretac. Sup. Patagonia.
 8587. † **depressus**, Amegh. — (6549). † Cretac. Sup. Patagonia.
 8588. † **strepens**, Ameghino — (6550); Scott. Rep. Princet. Univ. Exp. Patag., 1903, I, p. 99, pl. 16. † Eocaen. Patagonia.
 8589. † **pumilus**, Amegh. — (6552); Scott, l. c., 1903, p. 101, pl. 16. † Eocaen. Patagonia.
 8590. † **ferox**, Amegh. — (6553); Scott, l. c., 1903, p. 102, pl. 16. † Eocaen. Patagonia.
 8591. † **granosus**, Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 138. † Eocaen. Patagonia.
 8592. † **grandis**, Moreno et Merc., 1891 — (6553 *syn.*); Scott, l. c., 1902, p. 103, pl. 16. † Eocaen. Patagonia.
 giganteus, Amegh. — (6553). »

1653. † **Peltecoelus**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 138.

8593. † **praelucens**, Ameghino, l. c., 1902, p. 138. † Eocaen. Patagonia.

1654. † **Anantiosodon**, Amegh., 1891.

Ameghino, Nuev. Rest. Mam. Fos., 1891, p. 41.

8594. † **rarus**, Ameghino — (6554). † Eocaen. Patagonia.

¹⁾ Les *Stegotheriidae* doivent être éloignés de ce groupe et classés parmi les véritables **Dasypoda** (V.: Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 136, nota).

Sectio 2. **Glyptodontia.**Familia VII. **Glyptodontidae.**Subfam. 1. †**Palæopeltinae.**1655. †**Palaeopeltis**, Amegh., 1895.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Argent., 1895, p. 659.

8595. †**inornatus**, Amegh. — (6556). †Cretac. Sup.
Patagonia.8596. †**tesseratus**, Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, †Cretac. Sup.
1902, p. 52. Patagonia.Subfam. 2. †**Propalaeophorinae.**1656. †**Glyptatetus**, Amegh., 1897.Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, p. 507; Bol. Acad.
Cordoba, 1902, p. 50.8597. †**tatusinus**, Amegh. — (6557). †Cretac. Sup.
Patagonia.8598. †**malaspinensis**, Ameghino, Bol. Acad. †Cretac. Super.
Cordob., 1902, p. 50. Patagonia.8599. †**fractus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 51. †Cretac. Super.
Patagonia.1657. †**Lomaphorelus**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 51.

8600. †**depstus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 51. †Cretac. Super.
Patagonia.1658. †**Propalaeophorus**, Amegh., 1887.*Hoplophorus*, Moreno, 1882 (nec Lund, 1838).

Ameghino, Enum. Sist. Mam. Fos. Patag., 1887, p. 24.

8601. †**australis** (Moreno), Amegh. — (6558); †Eocæn. Patagonia.
Scott, Rep. Princet. Univ. Exped. Patag.,
Part 2, 1903, p. 135. pl. 18, 21—26.
incisivus, Amegh. — (6559). »*aratrae*, Mercerat. 1891. »8602. †**bilineatus**, Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, †Eocæn. Patagonia.
1902, p. 133.

806 Propalaeophorus, Cochlops. Eucinepeltus, Asterostemma, Glyptodon.

8603. † **minor**, Ameghino, — (6560); Scott, l. c., † Eocaen. Patagonia.
1903, p. 137, pl. 17, 24 27.

8604. † **exilis**, Ameghino, Sinops. Mam. Fossil. Patag., Suppl., 1899, p. 8; l. c., 1902, p. 134. † Eocaen. Patagonia.

8605. † **informis**, Roth, Revist. Mus. La Plata. † Eocaen. Patagonia.
1898, IX, p. 55.

1659. † **Cochlops**, Amegh., 1889.

Asterostemma, p., Amegh., 1889.

Ameghino, Act. Acad. Cienc. Cord. VI (Mam. Fos. Arg.), 1889, p. 792.

8606. † **muricatus**. Amegh. — (6561); Scott, Rep. † Eocaen. Patagonia.
Princet. Univ. Exped. Patag., 1903, Part 2.
p. 143, pl. 19, 20, 24, 28.

granata, Amegh. — (6564).

8607. † **debilis**. Amegh. — (6562); Scott, l. c., † Eocaen. Patagonia.
1903, p. 145, pl. 21, 24, 28.

1660. † **Eucinepeltus**, Amegh., 1891.

Ameghino, Nuev. Rest. Mam. Fos. Patag., 1891, p. 40.

8608. † **petesatus**, Amegh. — (6567); Scott, Rep. † Eocaen. Patagonia.
Princet. Univ. Exped. Patag., 1903, Part 2,
p. 149, pl. 21, 24.

8609. † **complicatus**, Brown, Bull. Amer. Mus., † Eocaen. Patagonia.
1903, p. 453, fig. 1, 2; Scott, l. c., 1903,
p. 150, pl. 21, 24, 29.

8610. † **crassus**, Scott, l. c., 1903, p. 152, pl. 21, 26. † Eocaen. Patagonia

1661. † **Asterostemma**, Amegh., 1889.

Ameghino, Act. Acad. Cienc. Cord. VI (Mam. Fos. Arg.), 1889, p. 823.

8611. † **depressa**. Amegh. — (6563); Scott, Rep. † Eocaen. Patagonia.
Princet. Univ. Exp. Patag., 1903, Part 2,
p. 156.

Subfam. 3. † **Glyptodontinae**.

1662. † **Glyptodon**, Owen, 1838.

Owen, *in* Parish, Buenos-Ayres and La Plata, 1838, p. 178.

8612. † **clavipes**, Owen — (6568). † Pliocaen. Argentina,
Uruguay, Brasil Merid.

8613. † **reticulatus**, Owen — (6569); Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1902, p. 256. † Pliocaen. Uruguay, Argentina, Florida.
asper, Leidy, 1889—1892. »
8614. † **elongatus**, Burmeister — (6570). † Pliocaen. Argentina.
8615. † **perforatus**, Ameghino — (6571). † Pliocaen. Argentina.
8616. † **rudimentarius**, Amegh. — (6572). † Pliocaen. Argentina.
8617. † **falkneri**, Amegh. — (6573). † Pliocaen. Argentina.
8618. † **fiorinii**, Amegh. — (6574). † Pliocaen. Argentina.
8619. † **gemmatus**, Nodot — (6575). † Pliocaen. Argentina.
8620. † **munizi**, Amegh. — (6576). † Pliocaen. Argentina.
8621. † ? **minor**, Lund — (6577). † Pliocaen. Brasil, Argentina.
8622. † ? **damesi**, Roth — (6578). † Pliocaen. Argentina.
8623. † **euphractus**, Lund — (6579). † Pliocaen. Brasil Merid., Argentina, Uruguay.
8624. † **petaliferus**, Cope — (1580). † Pliocaen. Mexico, Texas, Florida.
8625. † **mexicanus**, Cuatap. y Ramirez — (6582). † Pliocaen. Mexico.
8626. † **nathorsti**, Felix et Lenk (6583). † Pliocaen. Mexico.

1663. † **Neothoracophorus**, Amegh., 1889.

Ameghino, Act. Acad. Cienc. Cord. VI (Mam. Fos. Arg.), 1889, p. 790.

8627. † **elevatus**, Nodot — (6584). † Pliocaen. Brasil, Argentina.
8628. † **depressus**, Amegh. — (6585). † Pliocaen. Argentina.
8629. † **minutus**, Amegh. — (6586). † Pliocaen. Argentina.

Subfam. 4. † **Sclerocalyptinae**.

1664. † **Sclerocalyptus**, Amegh., 1891.

Ameghino, Rev. Argent., 1891, p. 251.

8630. † **meyeri**, Lund — (6587). † Pleistocaen. Brasil, Argentina.
8631. † **ornatus**, Owen (6588). † Pliocaen. Brasil, Argentina, Uruguay.
8632. † **pseudornatus**, Amegh. — (6589). † Pliocaen. Argentina.
8633. † **lineatus**, Amegh. — (6590). † Pliocaen. Argentina.
8634. † **perfectus**, H. Gerv. et Am. — (6591). † Pliocaen. Argentina.

8635. † **evidens**, Amegh. — (6592). † Pliocaen. Argentina.
 8636. † **cordubensis**, Amegh. — (6593). † Pliocaen. Argentina.
 8637. † **paranensis**, Amegh. — (6594). † Pliocaen. Argentina.
 8638. † **verus**, Amegh. — (6595). † Pliocaen. Argentina.
 8639. † **principalis**, H. Gerv. et Am. — (6596). † Pliocaen. Uruguay.
 Argentina.
 8640. † **bergi**, Amegh. — (6597). † Pliocaen. Argentina.
 8641. † **heusseri**, Amegh. — (6598). † Pliocaen. Argentina.
 8642. † **scrobiculatus**, Amegh. — (6599). † Pliocaen. Argentina.
 8643. † **clarazianus**, Amegh. — (6601). † Pliocaen. Argentina.
 8644. † **undans**, Amegh. — (6602). † Pliocaen. Argentina.
 8645. † **pumilio**, Burmeister — (6603). † Pliocaen. Argentina.

1665. † **Lomaphorus**, Amegh., 1889.

Ameghino, Act. Acad. Cienc. Cordob., VI (Mam. Fos. Arg.), 1889, p. 819.

8646. † **imperfectus**, H. Gerv. et Am. — (6604). † Pliocaen. Argentina.
 8647. † **compressus**, Amegh. — (6605). † Pliocaen. Argentina.
 8648. † **elegans**, Burmeister — (6606). † Pliocaen. Argentina.
 8649. † **lineatus**, Amegh. — (6607). † Pliocaen. Argentina.
 8650. † **gracilis**, Nodot — (6608). † Pliocaen. Brasil.
 Argentina.
 8651. † **elevatus**, Amegh. — (6609). † Pliocaen. Argentina.
 8652. † **cingulatus**, Amegh. — (6610). † Pliocaen. Argentina.

1666. † **Zaphilus**, Amegh., 1889.

Ameghino, Act. Acad. Cienc. Cord., VI (Mam. Fos. Arg.), 1889, p. 828.

8653. † **larranagai**, Amegh. — (6611). † Pliocaen. Uruguay.

1667. † **Protoglyptodon**, Amegh., 1885.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1885, p. 135.

8654. † **primiformis**, Amegh. — (6627). † Oligocaen.
 Argentina.
 8655. † **solidus**, Amegh. — (6628). † Oligocaen.
 Argentina.

1668. † **Eleutherocercus**, Koken, 1888.

Koken, Abh. Akad. Wiss. Berlin, 1888, Anh. 1, p. 1—28.

8656. † **setifer**, Koken — (6629). † Miocaen. Uruguay.

1669. † **Palaehoplophorus**, Amegh., 1883.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1883, p. 301.

8657. † **scalabrinii**, Amegh. — (6612). † Oligocaen.
Argentina.

8658. † **pressulus**, Amegh. — (6613). † Oligocaen.
Argentina.

8659. † **disjunctus**, Amegh. — (6614). † Oligocaen.
Argentina.

1670. † **Plohophorus**, Amegh., 1887.

Ameghino, Apuntes Prelim. Mam. Est. Monte Herm., 1887, p. 17.

8660. † **ameghinoi**, Moreno — (6615). † Miocaen. Argentina.

8661. † **figuratus**, Amegh. — (6616). † Miocaen. Argentina.

8662. † **sygmaturus**, Amegh. — (6617). † Miocaen. Argentina.

8663. † **orientalis**, Amegh. — (6618). † Miocaen. Uruguay.

8664. † **paranensis**, Amegh. — (6619). † Miocaen. Argentina.

1671. † **Nopachtus**, Amegh., 1888.

Ameghino, Rapid. Diagn. Mam. Fos. Nuev., 1888, p. 16.

8665. † **coagmentatus**, Amegh. — (6620). † Miocaen. Argentina.

1672. † **Panochtus**, Burm., 1866.

Burmeister, Anal. Mus. B.-Aires, I, 1866, p. 190.

8666. † **tuberculatus**, Owen — (6621). † Pliocaen. Uruguay,
Argentina.

8667. † **bullifer**, Burmeister — (6622). † Miocaen. Sup.
Argentina.

8668. † **morenoi**, Amegh. — (6623). † Pliocaen. Argentina.

8669. † **frenzelianus**, Amegh. (6624). † Pliocaen. Uruguay,
Argentina.

8670. †? **vogti**, Amegh. — (6625). † Pliocaen. Argentina.

8671. †? **nodotianus**, Amegh. — (6626). † Pliocaen. Uruguay.

1673. † **Glyptotherium**, Osborn, 1903.

H. F. Osborn, Bull. Amer. Mus., 1903, p. 492.

8672. † **texanum**, Osborn, l. c., 1903, p. 492, pl. 43. † Pleistocaen. Texas.

Subfam. 5. † **Doedicurinae.**

1674. † **Metopotoxus**, Amegh., 1895.

Asterostenura, p., Amegh., 1889.

Ameghino, Rev. Jard. Zool. B.-Aires, 1895, p. 123.

8673. † **laevatus**. Amegh. — (6565, 6566); Scott, † Eocaen. Patagonia.
Rep. Princet. Univ. Exp. Patag., 1903, Part 2,
p. 157.

8674. † **anceps**. Scott, l. c., 1903, p. 158, pl. 24, † Eocaen. Patagonia.
28. 29.

1675. † **Doedicurus**, Burm., 1874.

Burmeister, Anal. Mus. B.-Aires. II, 1874, p. 393.

8675. † **clavicaudatus**. Owen — (6630) † Pliocaen. Uruguay.
Argentina, Brasil.

8676. † **poucheti**, H. Gerv. et Am. — (6631). † Pliocaen. Uruguay.
Argentina.

8677. † **kokenianus**. Amegh. — (6632). † Pliocaen. Argentina.

8678. † **eguiæ**. Amegh. — (6633). † Pliocaen. Argentina.

1676. † **Plaxhplus**, Amegh., 1884.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1884, p. 199.

8679. † **antiquus**, Amegh. — (6634). † Miocaen. Sup.
Argentina.

8680. † **canaliculatus**, Amegh. — (6635). † Pliocaen. Argentina.

1677. † **Neuryurus**, Amegh., 1889.

Euryurus, H. Gerv. et Am., 1880 (*nec* Koch, 1847).

Ameghino, Act. Acad. Cienc. Cord., VI (Mam. Fos. Arg.), 1889, p. 840.

8681. † **rudis**, Gervais — (6636). † Pliocaen. Argentina.

8682. † **interundatus**. Amegh. — (6637). † Oligocaen.
Argentina.

1678. † **Pseudoeuryurus**, Amegh., 1889.

Ameghino, Act. Acad. Cordob., VI, 1889, p. 851.

8683. † **lelongianus**, Amegh. — (6638). † Oligocaen.
Argentina.

1679. † **Comaphorus**, Amegh., 1886.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1886, p. 197.

8684. † **conciscus**, Amegh. — (6639).

† Oligocaen.
Argentina.

1680. † **Euryodon**, Lund, 1838.

Lund, Echo du Monde Savant, 1838, p. 244.

8685. † **latidens**, Lund — (6640).

† Pleistocaen. Brasil

1681. † **Heterodontherium**, Nom. nov.

Heterodon, Lund, 1838 (*nec* Blainville, 1817, *nec* Beauvois, 1800).

Lund, Overs. Dansk. Vid. Selsk. Förh. Kjob., 1838, p. 11.

8686. † **diversidens**. Lund — (6641).

† Pleistocaen. Brasil

¹⁾

Sectio 3. **Dasypoda.**

Familia VI. † **Dasypodidae.**

Subfam. 1. **Stegotherinae.**

1682. † **Stegotherium**, Ameghino, 1887.

Scotaeops, Amegh., 1889.

Ameghino, Enum. Sist. Mam. Fos. Patag., 1887, p. 25; »*Scotaeops*«, l. c., 1887, p. 24.

8687. † **tesselatum**, Amegh. — (6555); id., Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 136 (nota); Scott, Rep. Princet. Univ. Exp. Patag., Part 1, 1903, p. 37, pl. 1—4.

† Eocaen. Patagonia.

8688. † **variegatum**, Ameghino, l. c., 1902, p. 136.

† Eocaen. Patagonia.

8689. † **simplex**. Amegh. — (*Scotaeops*, 7213); Scott, l. c., 1903, p. 39.

† Eocaen. Patagonia.

1683. † **Astegotherium**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 67.

8690. † **dichotomus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 67.

† Cretac. Super.
Patagonia.

¹⁾ Le genre *Caryoderma*. Cope, appartient aux Reptiles (*Chelonia*).

1684. †**Pseudostegotherium**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 137.

8691. †**glangeaudi**, Ameghino, l. c., 1902, p. 137. †Eocaen. Patagonia.

8692. †**chubutanum**, Ameghino, l. c., 1902, p. 68. †Cretac. Sup.
Patagonia.

1685. †**Prostegotherium**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 69.

8693. †**notostyloplanum**, Ameghino, l. c., 1902. †Cretac. Sup.
p. 69. Patagonia.

8694. †**astrifer**, Ameghino, l. c., 1902, p. 69. †Cretac. Sup.
Patagonia.

1686. †**Necrodasypus**, Filhol, 1893.

Leptomanis, Filhol, 1893.

Filhol, Ann. Sc. Nat., Zool., 1893, XVI, p. 129; Ameghino, 1902
(synonymia).

8695. †**galliae**, Filhol — (6643). †Oligocaen. Gallia.
edwardsi, Filhol — (6717). »

1686^b. †**Metacheiromys**, Wortmann, 1903; (rectif.) Osborn, 1904.

Wortmann, Amer. Journ. Sc., 1903, t. 16, p. 345; Osborn,
Bull. Amer. Mus., 1904, p. 164.

8696. †**dasyus**, Osborn, l. c., 1904, p. 164. †Eocaen. Med.
Wyoming.

8697. †**tatusia**, Osborn, l. c., 1904, p. 165. †Eocaen. Med.
Wyoming.

8698. †**marshi**, Wortmann, l. c., 1903, p. 345. †Eocaen. Med.
Wyoming.

Subfam. 2. †**Chlamydotherinae**.

1687. †**Chlamydotherium**, Lund, 1838.

Lund, Overs. Dansk. Vid. Selsk. Forhandl. Kjob., 1838, p. 11.

8699. †**humboldti**, Lund — (6644); Hay, Bull. †Pliocaen. Brasil,
U. S. Geol. Surv., No 179, 1902, p. 581 Florida.
(synonymia).

septentrionalis, Leidy — (6581). »

floridanus, Leidy «Cope, 1889 (nec Leidy). »

8700. †**gigas**, Lund — (6645). †Pleistocaen. Brasil.

8701. † **typus**, Amegh. — (6646). † Pliocaen. Argentina.
 8702. † **paranense**, Amegh. — (6647). † Oligocaen.
 Argentina.
 8703. † ? **extremum**, Amegh. — (6648). † Oligocaen.
 Argentina.
 8704. † **intermedium**, Amegh. — (6649). † Miocaen. Argentina.

1688. † **Machlydotherium**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 52.

8705. † **asperum**, Ameghino, l. c., 1902, p. 52. † Cretac. Sup.
 Patagonia.
 8706. † **ater**, Ameghino, l. c., 1902, p. 53. † Cretac. Sup.
 Patagonia.
 8707. † ? **intortum**, Ameghino, l. c., 1902, p. 53. † Cretac. Sup.
 Patagonia.
 8708. † ? **sparsum**, Ameghino, l. c., 1902, p. 54. † Cretac. Sup.
 Patagonia.

Subfam. 2. **Tatusinae.**

1689. † **Vetelia**, Amegh., 1891 et 1894.

Ameghino, Rev. Argent., 1891, p. 162; Enum. Synopt., 1894, p. 172.

8709. † **puncta**, Amegh. — (6650). † Eocaen. Patagonia.
 8710. † **australis**, Amegh. — (6651). † Eocaen. Patagonia.
 8711. † **pygmaea**, Amegh. — (6652). † Eocaen. Patagonia.

1690. † **Propraopus**, Amegh., 1881.

Ameghino, La Antig. del Homb., 1881, p. 311.

8712. † **grandis**, Amegh. — (6653). † Pliocaen. Argentina.
 8713. † **discifer**, Gervais — (6654). † Pleistocaen.
 Argentina.

1691. **Tatus**,¹⁾ Frisch, 1775.

Tatusia, F. Cuv., 1822; Lesson, 1827; Trt., 1899;

Cabassous, Elliot, 1901; *Cachirama*, Dugès, 1902.

» *Tatu*«, Frisch, Natur-Syst. Vierfüß. Thiere in Tab., 1775, tab. 5.

A. **Tatus.**

8714. † **punctatus**, Lund — (6655). † Pleistocaen. Brasil.

¹⁾ Le nom barbare de »*Tatu*« doit être latinisé, conformément aux règles de la nomenclature, d'autant mieux que la forme »*tatus*« est adoptée dans tous les noms composés (*Eutatus*, *Stenotatus*, etc.). Si »*Tatu*« était conservé, ce nom serait neutre et il faudrait dire: *Tutu novem-cinctum*, etc.

8715. **kappleri**, Krauss — (6656, exclus. synon.; Thomas, 1880). Guiana (Surinam).
ad fl. Maroni.
8716. **pastasae**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, VII. p. 370. Equator Orient..
Sarayacu, ad fl.
kappleri, p., Thos., P.Z.S., 1880, p. 402. Pastasa.
8717. **novem-cinctus**, Linné — (6657); Elliot, America, à Texas
Field Columb. Mus., II. 1901, p. 4. pl. 1. ad Brasil Merid..
Paraguay,
Argentina Sept.
- † *novem-cinctus* foss., Lydekker (6657). † Pliocaen. Argentina.
Guiana.
8718. **pentadactylus**, Peters — (6658). Brasil Merid.
8719. **platycercus**, Hensel — (6659). Brasil Merid.
8720. **megalolepis**, Cope — (6660.) Colombia.
8721. **granadianus**, Gray — (6661). Brasil Merid..
8722. **brevirostris**, Gray — (6662). Bolivia.
8723. **leptocephalus**, Gray — (6663). Brasil.
8724. **boliviensis**, Gray — (6664). Bolivia.

B. **Cryptophractus**, Fitzinger., 1856.

- Fitzinger, Tagebl. 32 Versamml. deutsch. Naturf. u. Aerzte. 1856, p. 123.
8725. **pilosus**, Fitzinger — (6665). Equator. Peru.

C. **Muletia**, Gray, 1874.

Gray, Proc. Zool. Soc. Lond., 1874, p. 244.

8726. **hybridus**, Desmarest — (6666). Brasil Cent. et Merid..
septemcinctus, Schrebër (nec L.). Paraguay, Argentina,
Patagonia Sept.
- † *hybridus* foss., Amegh., 1889. † Pliocaen. Argentina.
8727. **propalatus**, Rhoadt — (6667). Brasil Orient.

1692. **Scelopoleura**, A. M.-Edw., 1872.

A. Milne-Edwards, Ann. Sc. Nat., Zool., XVI. 1872, Art. 3.

8728. **bruneti**, A. M.-Edwards — (6668). Brasil (Ceara).

Subfam. 2. **Dasypodinae**.

1693. † **Stenotatus**, Amegh., 1891; Scott. 1903.

Euphractus, p. et *Dasypus*, p., Amegh., 1887; Lydekker, 1893;
Prodasyppus, Amegh., 1894.

Ameghino. Rev. Argent., 1891, p. 253; Scott, Rep. Princet. Univ.
Exped. Patag., 1903, Part 1, p. 80.

8729. † **patagonicus**, Amegh. — (6670); Scott. † Eocaen. Patagonia.
l. c., 1903, p. 86, pl. 6, 7.
- karaikensis*, Amegh. — (6677).

8730. † **hesternus**, Amegh. — (6671); Scott, † Eocaen. Patagonia.
l. c., 1903, p. 88, pl. 7.
8731. † **centralis**, Ameghino, Bol. Acad. Cord., † Eocaen. Patagonia.
1902, p. 135.
8732. † **ornatus**, Amegh. — (6669). † Eocaen. Patagonia.

1694. † **Proeutatus**, Amegh., 1891; Scott, 1903.

Eutatus, Amegh. (nec Gerv.), 1887; *Eutatus*, p., Lydekk., 1893.

Ameghino, Nuevos Rest. Mam. Fos. Patag., 1891, p. 41.

8733. † **robustus**, Scott, Rep. Princet. Univ. Exped. † Eocaen. Patagonia.
Patag., 1903, Part 1, p. 42, pl. 8—11,
13, 14.
8734. † **oenophorus**, Amegh. — (6683); Scott, † Eocaen. Patagonia.
l. c., 1903, p. 58, pl. 12, 14.
8735. † **lagena**, Amegh. — (6681); Scott, l. c., † Eocaen. Patagonia.
1903, p. 64, pl. 13—15.
 aff *lagena*, Amegh., Bol. Acad. Cord., »
1902, p. 134.
8736. † **postpunctum**, Ameghino, l. c., 1902, p. 134. † Eocaen. Patagonia.
8737. † **carinatus**, Amegh. — (6684); Scott, l. c., † Eocaen. Patagonia.
1903, p. 67, pl. 7.
8738. † **deleo**, Amegh. — (6682); Scott, l. c., † Eocaen. Patagonia.
1903, p. 67, pl. 12.
8739. † **setiger**, Amegh. — (6679). † Cretac. Sup.
Patagonia.
8740. † **laevis**, Amegh. — (6680). † Cretac. Sup.
Patagonia.

1695. † **Propareutatus**, nom. nov.¹⁾

Proeutatus, p., Amegh., 1889; *Parentatus*, Scott, 1903

(nec *Parutaetus*, Amegh., 1902).

Scott, Rep. Princet. Univ. Exp. Patag., 1903, part 1, p. 68.

8741. † **distans**, Amegh. — (6685); Scott, l. c., † Eocaen. Patagonia.
1903, p. 68.

1696. † **Meteutatus**, Amegh., 1902.

Proeutatus, p., Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 54.

8742. † **lageniformis**, Amegh. — (6678); id., l. c., † Cretac. Sup.
1902, p. 54. Patagonia.

¹⁾ En raison de l'identité presque absolue entre les deux noms de genres (*Parentatus* et *Parutaetus*), il semble utile de changer le premier, le second ayant la priorité.

8743. † **attonsus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 55. † Cretac. Sup.
Patagonia.
8744. † **rigidus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 55. † Cretac. Sup.
Patagonia.
8745. † **percarinatus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 55. † Cretac. Sup.
Patagonia.
8746. † **concavus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 56. † Cretac. Sup.
Patagonia.
8747. † ? **anthinus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 56. † Cretac. Sup.
Patagonia.
8748. † **lucidus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 56. † Cretac. Sup.
Patagonia.

1697. † **Archaeutatus**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordob., 1902, p. 56.

8749. † **malaspinensis**, Ameghino, l. c., 1902, p. 56. † Cretac. Sup.
Patagonia.

1698. † **Amblytatus**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordob., 1902, p. 56.

8750. † **pandus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 57. † Cretac. Sup.
Patagonia.
8751. † **areolatus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 57. † Cretac. Sup.
Patagonia.

1699. † **Pseudeutatus**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 57.

8752. † **clypeus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 57. † Cretac. Sup.
Patagonia.

1700. † **Anteutatus**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 58.

8753. † **lenis**, Ameghino, l. c., 1902, p. 58. † Cretac. Sup.
Patagonia.
8754. † **laevus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 58. † Cretac. Sup.
Patagonia.

1701. † **Utaetus**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 59.

8755. † **buccatus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 59. † Cretac. Sup.
Patagonia.

8756. † **argos**. Ameghino, l. c., 1902, p. 59. † Cretac. Sup.
Patagonia.
8757. † **laxus**. Ameghino, l. c., 1902, p. 59. † Cretac. Sup.
Patagonia.
8758. † ? **deustus**. Ameghino, l. c., 1902, p. 59. † Cretac. Sup.
Patagonia.

1702. † **Posteutatus**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 60.

8759. † **indentatus**. Ameghino, l. c., 1902, p. 60. † Cretac. Sup.
Patagonia.
8760. † **scabridus**. Ameghino, l. c., 1902, p. 61. † Cretac. Sup.
Patagonia.
8761. † **indemniss**. Ameghino, l. c., 1902, p. 61. † Cretac. Sup.
Patagonia.

1703. † **Parutaetus**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 62.

8762. † **chicoensis**. Ameghino, l. c., 1902, p. 62. † Cretac. Sup.
Patagonia.
8763. † **clusus**. Ameghino, l. c., 1902, p. 62. † Cretac. Sup.
Patagonia.
8764. † **signatus**. Ameghino, l. c., 1902, p. 62. † Cretac. Sup.
Patagonia.

1704. † **Orthutaetus**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 63.

8765. † **crenulatus**. Ameghino, l. c., 1902, p. 63. † Cretac. Sup.
Patagonia.
8766. † **clavatus**. Ameghino, l. c., 1902, p. 63. † Cretac. Sup.
Patagonia.

1705. † **Coelutatus**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 64.

8767. † **cribellatus**. Ameghino, l. c., 1902, p. 64. † Cretac. Sup.
Patagonia.

1706. † **Sadypus**, Amegh., 1902, p. 64.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 64.

8768. † **confluens**. Ameghino, l. c., 1902, p. 64. † Cretac. Sup.
Patagonia.

8769. † **ascendens**, Ameghino, l. c., 1902, p. 64. † Cretac. Sup. Patagonia.
 8770. † **nepotulus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 65. † Cretac. Sup. Patagonia.

1707. † **Isutaetus**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 65.

8771. † **depictus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 65. † Cretac. Sup. Patagonia.
 8772. † **petrinus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 65. † Cretac. Sup. Patagonia.

1708. † **Hemiutaetus**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 65.

8773. † **constellatus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 65. † Cretac. Sup. Patagonia.

1709. † **Anutaetus**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 66.

8774. † **circumdatus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 66. † Cretac. Sup. Patagonia.
 8775. † **turtuosus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 66. † Cretac. Sup. Patagonia.

1710. † **Prozaedius**, Amegh., 1891.

Ameghino, Nuev. Rest. Mam. Fos. Patag., 1891, p. 41.

8776. † **impressus**, Amegh. — (6672). † Cretac. Sup. Patagonia.
 8777. † **planus**, Amegh. — (6673). † Cretac. Sup. Patagonia.
 8778. † **proximus**, Amegh. — (6674); Scott, Rep. Princet. Univ. Exp. Patag., 1903, Part 1, p. 78, pl. 5, 6. † Eocaen. Patagonia.
 8779. † **humilis**, Ameghino, Bol. Ac. Cord., 1902, p. 135. † Eocaen. Patagonia.
 8780. † **exilis**, Amegh. — (6675); Scott, l. c., 1903, p. 76, pl. 6. † Eocaen. Patagonia.
 8781. † **minus**, Amegh. — (6676). † Eocaen. Patagonia.
 8782. † **tenuissimus**, Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 66. † Cretac. Sup. Patagonia.

1711. † **Pachyzaedius**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 67.

8783. † **cuneiformis**, Ameghino, l. c., 1902, p. 67. † Cretac. Sup.
Patagonia.

1712. **Zaëdus**, Amegh., 1889.

Ameghino, Act. Acad. Cienc. Cordoba, VI (Mam. Fos. Arg.), 1889, p. 45.

8784. **ciliatus**, Fischer, Zoognosia, III, 1814; Argentina Occid.,
Allen, Proc. Biol. Soc. Wash., 1901, p. 183. Bolivia, Chili Merid.,
patagonicus, Desmarest, 1819. Patagonia.
minutus, Desmarest, 1820 — (6686);
Lönnerberg, Ofv. Akad. Forh., 1898, p. 297.
† *minutus foss.*, Amegh. — (6686). † Pleistocaen.
Argentina.

1713. † **Proeuphractus**, Amegh., 1886.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1886, p. 208.

A. **Proeuphractus**.

8785. † **limpidus**, Amegh. — (6687). † Oligocaen.
Argentina.
8786. † **recens**, Amegh. — (6688). † Miocaen. Argentina.
8787. † **scalabrinii**. Moreno et Merc. — (6689). † Pliocaen. Argentina.

B. **Eodasypus**, Amegh., 1894.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1894, p. 173.

8788. † **limus**, Amegh. — (6690). † Eocaen. Patagonia.
8789. † **nanus**, Amegh. — (6691). † Eocaen. Patagonia.

1714. † **Macro euphractus**, Amegh., 1887.

Ameghino, Apunt. Prelim. Mam. Esting. Monte Hermoso, 1887, p. 19.

8790. † **retusus**, Amegh. — (6692). † Miocaen. Sup.
Argentina.

1715. † **Eutatus**, P. Gerv., 1867.

P. Gervais, C.-R. Acad. Sc. Paris, t. 65, 1867, p. 280.

8791. † **seguini**, Gervais — (6693). † Pliocaen. Argentina.
8792. † **brevis**, Ameghino — (6694). † Pliocaen. Argentina.
8793. † **punctatus**, Ameghino — (6695). † Pliocaen. Argentina.

8794. † **minutus**. Ameghino — (6996). † Pliocaen. Argentina.
 8795. † **prominens**, Moreno et Merc. — (6997). † Pliocaen. Argentina.

1716. **Dasypus**, L., 1758.

Linné, Syst. Naturae, 10^a Ed., 1758, p. 50.

A. **Dasypus**.

8796. † **argentinus**, Moreno et Merc. — (6698). † Pleistoc. Argentina.
 8797. † **platensis**, Amegh. — (6699). † Pleistoc. Argentina.
 8798. † **major**, Amegh. — (6700). † Pleistoc. Argentina.
 8799. † **tarijensis**. Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires. † Pleistoc. Argentina.
 1902, p. 256, pl. 5, f. 23.
 aff. sexcinctus, Gervais, 1855. »
 8800. **sexcinctus**, Linné — (6701). Guiana, Brasil,
 Paraguay, Argentina.

B. **Chaetophractus**, Fitzing., 1871; Gray, 1873.

Fitzinger, S.-B. Akad. Wiss. Wien, t. 64. abth. 1. 1871. p. 268.

8801. **villosus**, Fischer, Zoognosia, III, 1814; Argentina. Bolivia.
 Desmarest, 1819 — (6702). Patagonia Sept.
 † *aff. villosus*, H. Gerv. et Am., 1880. † Pleist. Argentina.
 8802. **nationi**, Thomas — (6703). Bolivia.
 8803. **vellerosus**, Gray — (6704). Bolivia. Chili Orient.
 a. — **pannosus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., Argentina (Cordova).
 1902. IX, p. 244.

1717. **Cabassus**, Mac Murtr., 1831 (*nec* Elliot, 1901).

Xenurus, Wagl., 1830 (*nec* Boie, 1826); *Lysiurus*, Amegh., 1891;
 Trt., 1899; *Tatoua*, Gray, 1865.
 Mac Murtrie, Cuvier's Anim. Kingd., I. 1831. p. 164.

Recognitio.

1899. — Palmer, Proc. Biol. Soc. Wash., 1899. p. 71.

A. **Cabassus**.

8804. **unicinctus**. Linné — (6705). Guiana, Brasil,
 Peru, Paraguay;
 ? Costa Rica.
 † *antiquus*, Lund, 1841. † Pleistoc. Brasil.
 8805. **latirostris**, Gray — (6706). Brasil (S^{ta} Catharina).
 8806. **loricatus**, Pelzeln — (6707). Brasil (Mato-Grosso).
 8807. **hispidus**, Burmeister — (6708); Miller. Brasil (Lagoa-Santa).
 Proc. Biol. Soc. Wash., 1899, p. 5, f. 1 a et 2 a.

B. **Ziphila**, Gray, 1873.

Gray, Handlist Edent., etc. 1873, p. 22.

8808. **centralis**, Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., Honduras.
1899, p. 4, f. 1*b*, 2*b*.
hispidus p., True, 1896. »
8809. **lugubris**, Gray — (6709); Miller, Proc. Guiana, Demerara,
Biol. Soc. Wash., 1899, p. 6, 8; Allen, Colombia
Bull. Amer. Mus., 1904, p. 421. (Sta Marta), Brasil?
hispidus, p., Bangs, Proc. N.-Engl. Zool.
Club, 1900, p. 89. »

1718. **Priodontes**, F. Cuv., 1822; Lesson, 1827.

»Priodonte« F. Cuvier, Hist. Nat. Mam., IV, 1822 (texto pl. *Encoubert*, p. 2);
Lesson, Manuel Mam., 1827, p. 309.

8810. **giganteus**, E. Geoffroy — (6710). Guiana, Brasil.
Bolivia, Paraguay
Argentina.
† *giganteus* foss., Liais — (6710). † Pleistoc. Brasil.

1719. **Tolypeutes**, Illig., 1811.

Illiger, Prodr. Syst. Mam. et Av., 1811, p. 111.

8811. **tricinctus**, Linné — (6711). Guiana, Brasil, Bolivia.
8812. **conurus**, F. Geoffroy — (6712). Bolivia, Argentina,
Patagonia.
8813. **muriei**, Garrod — (6713). Argentina *vel*
Patagonia.

Subfam. 4. **Chlamydophorinae**.1720. **Chlamydophorus**, Harlan, 1825.

Harlan, Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York, I, 1825, p. 235.

8814. **truncatus**, Harlan — (6714). Argentina Occid.,
(Rio Tunuyan).
† *truncatus* foss., Amegh. — (6714). † Pliocæn. Argentina.
8815. **retusus**, Burmeister — (6715). Bolivia.

Subordo III. **Nomarthra**.Familia VII. **Manidae**.1721. † **Necromanis**, Filhol, 1893.

Filhol, Ann. Sc. Nat., Zool., 1893, XVI, p. 132.

8816. † **quercyi**, Filhol — (6716). † Eocaen. Gallia.

1722. **Manis**, L., 1758.Linné, Syst. Naturae, 10^a Ed., 1758, p. 36.A. **Manis**.8817. **tetradactyla**. Linné — (6718).Africa Occid., à
Senegal ad Angola
et Niam-Niam.
Banana.8818. **tricuspis**. Rafinesque — (6719).Africa Occid., à
Gambia ad Angola
et Niam-Niam.B. **Pholidotus**. Brisson, 1762.Brisson, Regn. Anim., 1762, p. 12 et 18 (type: *Manis pentadactyla* L.).8819. **gigantea**. Illiger — (6720).Africa Occid., à
Gambia ad Angola.8820. **temmincki**. Smuts — (6720a): W. L.
Selater, Mam. S.-Afr., II, 1901, p. 216, 217,
f. 148.Africa Orient. et
Merid., à Somali.
Kordofan, ad Natal
et Angola merid.a. — † **lydekkeri**. nov. subsp.

† Pleistocaen. India.

gigantea foss., Lydekker — (6720b).

»

8821. † **sindiensis**, Lydekker — (6721).

† Pliocaen. India.

8822. **pentadactyla**, Linné — (6722).India et I. Ceylon,
Belouchistan.» *pholidotus*», Brisson, 1762.8823. **aurita**, Hodgson — (6723).M^s Himalaya à Nepal
ad Assam, Yunnan,
China Merid., I. Haïnan
et Formosa.8824. **javanica**. Desmarest — (6724): Flower,
P. Z. S., 1900, p. 378; Jentink, Notes Leyd.
Mus., 1903, p. 183, Bonhote, Fasc. Malay.,
1903, p. 43.Indo-China, Malacca,
Sumatra, Borneo,
Celebes.Familia VIII. **Orycteropidae**.1723. † **Palaeorycteropus**, Filhol, 1893.

Filhol, Ann. Sc. Nat., Zool., 1893, XVI, p. 135.

8825. † **quercyi**. Filhol — (6725).

† Eocaen. Gallia.

1724. † **Plesiorycteropus**, Filhol, 1895.

Filhol, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1895, p. 14.

8826. † **madagascariensis**. Filhol — (6727).† Pleistocaen.
Madagascar.1725. **Orycteropus**, E. Geoff., 1795.

Et. Geoffroy St Hilaire. Décade Philosophique, 1795;

Bull. Soc. Philom., 1796, p. 102.

8827. † **gaudryi**. Major — (6727).† Miocaen. Super.
I. Samos, Persia.8828. **afer**, Pallas — (6728 *syn.*); W. L. Sclater,
Mam. S.-Afr., II. 1901, p. 219, 221, fig. 149,
150; Thomas, Proc. Biol. Soc. Wash., 1901,
p. 24.Africa Merid. à
Sahara Merid. ad
Col. Cap. et Angola.*capensis*, Gmelin — (6728).

»

8829. **aethiopicus**. Sundevall — (6729).Africa Sept.-Or.,
Senaar, Kordofan.8830. **senegalensis**. Lesson — (6730).

Senegal.

8831. **haussanus**. Matschie, S.-B. Ges. Naturf.
Fr. Berlin. 1900, p. 102.

Togo.

Subordo IV. † **Ganodonta**.¹⁾[*Taeniodonta*, Cope.]Familia I. † **Conoryctidae**.1726. † **Conoryctes**, Cope, 1881.

Cope, Proc. Amer. Philos. Soc., 1881, p. 486.

8832. † **comma**. Cope — (4103); Matthew, Bull.
Amer. Mus., 1899, p. 29.† Eocaen.
Novo-Mexico.1727. † **Onychodectes**, Cope, 1888.

Cope, Proc. Amer. Philos. Soc., 1888, p. 317.

8833. † **tisoniensis**. Cope — (4104).† Eocaen.
Novo-Mexico.

¹⁾ Voyez: J. L. Wortmann, *The Ganodonta and their Relationship to the Edentata* — (Bull. Amer. Mus., 1897, p. 59—110); et Science, 1896, p. 865.
Le présent sous-ordre serait mieux placé en tête des **Edentata**.

824 *Onychodeetes*, *Wortmania*, *Psittacother.*, *Calamodon*, *Stylinodon*, *Ectoganus*.

8834. † **rarus**, Osborn et Earle — (4105); † Eocaen.
Wortman, Bull. Amer. Mus., 1897, p. 100. Novo-Mexico.

Familia II. † **Stylinodontidae.**

1728. † **Wortmania**, Hay, 1899.

Hemiganus, p., Cope, 1885 (nec 1882); Trt., 1899.
Hay, Science, 1899, p. 593.

8835. † **otariidens**, Cope — (4106); Matthew, † Eocaen.
Bull. Amer. Mus., 1897, p. 264; 1899, p. 28. Novo-Mexico.

1729. † **Psittacotherium**, Cope, 1882.

Hemiganus, Cope, 1882.
Cope, Amer. Natural., 1882, p. 157.

8836. † **multifragum**, Cope — (4107); Matthew, † Eocaen.
Bull. Amer. Mus., 1897, p. 264, 320; 1899, Novo-Mexico.
p. 29.

1730. † **Calamodon**, Cope, 1874.

Cope, Rep. Vert. Foss. New-Mexico, 1874, p. 5.

8837. † **simplex**, Cope — (4108); Matthew, Bull. † Eocaen. Wyoming.
Amer. Mus., 1899, p. 32. Novo-Mexico.

8838. † **arcamoenus**, Cope — (4109). † Eocaen.
Novo-Mexico.

8839. † **europaeus**, Rüttimeyer (4110). † Eocaen. Helvetia
(Jura).

1731. † **Stylinodon**, Marsh, 1874.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1874, VII, p. 532.

8840. † **cylindrifer**, Cope — (4116); Matthew, † Eocaen. Wyoming.
Bull. Amer. Mus., 1899, p. 36.

8841. † **mirus**, Marsh — (4117); Matthew, l. c., † Eocaen. Wyoming.
1899, p. 43.

1732. † **Ectoganus**, Cope, 1874.

Cope, Rep. Vert. Foss. New-Mexico, 1874, p. 4.

8842. † **gliriformis**, Cope (4111). † Eocaen.
Novo-Mexico.

8843. † **novomehicanus**, Cope — (4112); Matthew, † Eocaen.
Bull. Amer. Mus., 1899, p. 32 (Calamodon). Novo-Mexico.

1733. † **Dryptodon**, Marsh, 1876.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1876, XII, p. 403.

8844. † **crassus**, Marsh — (4115); Matthew, † Eocaen.
Bull. Amer. Mus., 1899, p. 32. Novo-Mexico.

Incertae Sedis.

1734. † **Gephyranodus**, Amegh., 1891.

Ameghino, Rev. Argent., 1891, p. 119.

8845. † **sp.**, Amegh. (4118). † Oligocaen.
Patagonia.

Ordo XIV. **Marsupialia.**

(*Didelphia*, Auctorum).

Subordo I. **Diprotodonta.**

Sectio 1. **Syndactylia.**

Familia I. **Phalangeridae.**

Subfam. 1. **Phascolarctinae.**

1735. †**Koalemus**, De Vis, 1889.

De Vis, Proc. Roy. Soc. Queensl., VI, 1889, p. 106.

8846. †**ingens**. De Vis — (6731).

† Pleistocaen.
Australia, Queensland.

1736. **Phascolarctos**, Blainv., 1816.

Blainville, Bull. Soc. Philom., 1816, p. 116 (errore 108).

8847. **cinereus**. Goldfuss — (6732).

Australia Orient. à
Queensland ad
Victoriam.

1)

Subfam. 2. **Phalangerinae.**

1737. **Phalanger**, Storr, 1780.

Storr, Prodr. Methodi Mam., 1780, p. 33.

8848. †**praecursor**. De Vis — (6736).

† Pleistocaen.
Australia, Queensland.

8849. **ursinus**. Temminck — (6737, 6737);

I. Celebes Sept.

Weber, Zool. Ergebn. Reis. Nied. Ost. Ind.,
heft 2, 1894, p. 475; Meyer, Abh. Mus.

Dresd., 1899, p. 31.

¹⁾ La sous-famille des *Thylacoleoninae* est placée par de Vis (1900), dans les *Dasyuridae* (V. infra).

8850. **melanotis**. Thomas — (6738). I. Talaut.
 8851. **maculatus**. E. Geoffroy — (6739). Austro-Malaisia à
 Saleyer ad Novam-
 Guineam et
 Australiam Sept.
 8852. **orientalis**. Pallas — (6740, exclus. synonym.:
 »*gymnotis*«). Austro-Malaisia à
 Timor ad Novam-
 Guineam.
 a. — **vestitus**, A. M.-Edwards — (6740b). Ms Arfak (2000 m.).
 b. — **intercastellanus**, Thomas — (6740c). I. Fergusson.
 c. — **kiriwinae**, Thomas — (6740d). I. Kiriwina.
 d. — **meeki**, Thomas — (6740e). Archip. Luisiades.
 8853. **rothschildi**. Thomas — (6740^B). I. Moluccas. Obi.
 8854. **carmelitae**. Thomas — (6740^D). Nova-Guinea Orient.
 8855. **leucippus**. Thomas — (6740^E). Nova-Guinea Orient.
 8856. **gymnotis**. Peters et Doria — (6740 *part.*,
 6740^F *bona sp.*). Nova-Guinea.
 8857. **lullulae**. Thomas — (6742). I. Woodlark.
 8858. **ornatus**. Gray — (6743). Archip. Gilolo.
 8859. **celebensis**. Gray (6744, 6744); Weber. I. Celebes, I. Goa
 Zool. Ergebn., II, 1894, p. 475; Meyer. (prope Macassar).
 Abh. Mus. Dresd., 1899, p. 31.
 8860. **sangirensis**. Meyer — (6745). I. Sanghir.

1738. **Trichosurus**, Lesson, 1828.

Lesson, Dict. Class. Hist. Nat., XIII, 1828, p. 333.

8861. **vulpecula**. Kerr — (6746). Australia tota
 (peninsula York
 excepta).
 † *vulpina* *foss.*, Auct. † Pleistoc. Australia.
 a. — **johnstoni**, Ramsay — (6746b). Queensland.
 b. — **fuliginosus**, Ogilby — (6746c). Tasmania.
 † *fuliginosus* *foss.*, Auct. † Pleistoc. Australia.
 8862. **caninus**. Ogilby — (6747). Queensland Merid.,
 New South Wales.

1739. † **Archizonurus**, De Vis, 1889.

De Vis, Proc. Roy. Soc. Queensl., VI, 1889, p. 109.

8863. † **securus**, De Vis — (6748). † Pleistocaen.
 Australia. Queensland.

1740. **Pseudochirus**, Ogilby, 1836.

Ogilby, Mag. Nat. Hist., 1837, I, p. 457.

8864. † **notabilis**, De Vis — (6748^b). † Pleistocaen.
Queensland.
8865. † **antiquus**, De Vis — (6748^a). † Pleistoc.
New South Wales.
8866. **lemuroïdes**, Collett — (6749). Queensland Central.
8867. **herbertensis**, Collett — (6750). Queensland Central.
- a. — **colletti**, Waite, Rec. Aust. Mus., 1899. »
p. 92.
8868. **peregrinus**, Boddaert — (6751); Waite, Australia à Queens-
land ad Victoriam.
l. c., 1899, p. 93.
- candidovirulus*, Kerr.
† *candidovirulus* *foss.*, Lydekker. † Pleistocaen.
Australia.
8869. **dahli**, Collett — (6752). Australia Sept.
8870. **occidentalis**, Thomas — (6753). Australia Occ. (Perth).
8871. **cooki**, Desmarest — (6754). Tasmania.
8872. **archeri**, Collet — (6755). Queensland Central.
8873. **albertisi**, Peters — (6756). Nova-Guinea
(M^s Arfak).
- a. — **coronatus**, Thomas — (6756^b). M^s Arfak Occid.
(2000 m.).
8874. **corinnae**, Thomas — (6757). Nova-Guinea Orient.
8875. **cupreus**, Thomas — (6758). Nova-Guinea Orient.
8876. **schlegeli**, Jentink — (6759). Nova-Guinea
(M^s Arfak).
8877. **canescens**, Waterhouse — (6760). Nova-Guinea Occ.,
Salwatty.
8878. **forbesi**, Thomas — (6761). Nova-Guinea
Merid.-Or.

1741. **Petauroïdes**, Thomas, 1888.

Thomas, Catal. Mars. Brit. Mus., 1888, p. 163.

8879. **volans**, Kerr — (6762). Australia Orient. à
Queensland ad
Victoriam.
- a. — **minor**, Collett — (6762^b). Queensland Central.

1742. **Dactylopsila**, Gray, 1858

Gray, Proc. Zool. Soc. Lond., 1858, p. 109.

8880. **trivirgata**. Gray — (6763). Nova Guinea et
Australia Sept.
I. Waigiou, I. Arou.
8881. **palpator**, A. M.-Edwards — (6764). Nova Guinea Merid.

1743. † **Palaeopetaurus**, Broom, 1896.

Broom, Proc. Linn. Soc. New South Wales, 1896, p. 568;
Zool. Anzeig., 1896, p. 47.

8882. † **elegans**. Broom — (6765). † Pleistocaen.
New South Wales.

1744. **Petaurus**, Shaw, 1791.

Shaw, Natur. Miscell., II, 1791, p. 1—4, pl. 60.

8883. **australis**. Shaw — (6766). Victoria,
New South Wales.
8884. **sciureus**. Shaw — (6767). Australia Or., à
Queensland ad
Victoriam.
8885. **breviceps**, Waterhouse — (6768). Australia Orient.
(introd. in Tasmania).
a. — **papuanus**, Thomas — (6768b). Nova-Guinea Occid.
et Insulae Vicinae.
I. Aru. Nova Britannia.

1745. **Gymnobelideus**, Mac Coy, 1867.

Mac Coy, Ann. Nat. Hist., 1867, XX, p. 287.

8886. **leadbeateri**, Mac Coy — (6769). Victoria (ad fl. Bass).

1746. **Dromicia**, Gray, 1841.

Gray, in Grey's Journ. Two Exp. Australia. App. II, 1841, p. 401, 407.

8887. **lepida**, Thomas — (6770). Tasmania.
8888. **caudata**. A. M.-Edwards — (6771). Nova-Guinea
(M^s Arfak).
8889. **nana**, Desmarest — (6772). Tasmania.
8890. **concinna**. Gould — (6773). Australia Merid. et
Occid. (ad fl. Swan).

830 *Distoechurus*, *Acrobates*, *Burramys*, *Tarsipes*, *Phascolonus*, *Sceparnodon*.

1747. ***Distoechurus***, Peters, 1874.

Peters, Ann. Mus. Genova, VI. 1874, p. 303.

8891. ***pennatus***, Peters — (6774). Nova Guinea Merid.

1748. ***Acrobates***, Desm., 1817.

Desmarest, Nouv. Diet. Hist. Nat., t. 25, 1817, p. 405.

8892. ***pygmaeus***, Shaw — (6775). Australia Or. à Queens-
land ad Victoriam.

8893. ***pulchellus***, Rothschild — (6776). Insula (?) in
Nova-Guinea
Germanica.

1749. † ***Burramys***, Broom, 1895.

Broom, Zoolog. Anzeig., 1895, p. 371.

8894. † ***parvus***, Broom — (6777). † Pleistocaen.
Australia Merid.

Subfam. 4. ***Tarsipedinae***.

1750. ***Tarsipes***, Gerv. et Verr., 1842.

P. Gervais et Verreaux, Ann. Nat. Hist., 1842, p. 40; P. Z. S., 1842, p. 1.

8895. ***spencerae***, Gray — (6778, *synon.*). Australia Occid. (ad
rostratus, Gerv. et Verr. — (6778), fl. Swan).

Familia II. ***Phascolomyidae***.

1751. † ***Phascolonus***, Owen, 1872.

Owen, Philos. Trans. Roy. Soc. Lond., 1872, p. 257.

8896. † ***gigas***, Owen — (6779); Stirling et Zietz, † Pleistocaen.
Trans. Roy. Soc. South Austr., 1899, p. 123. Australia Or. et Merid.

1752. † ***Sceparnodon*** (Ramsay), Owen, 1884.

Owen, Proc. Roy. Soc. Lond., 1883 (1884), p. 3.

8897. † ***ramsayi***, Owen — (6780). † Pleistocaen.
Australia.

1753. **Phascolomys**, E. Geoff., 1803.

Et. Geoffroy St Hilaire, Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, II, 1803, p. 364.

8998. † **magnus**, Owen — (6781). † Pleistocaen.
Australia.
8999. † **angustidens**, De Vis — (6782). † Pleistocaen.
New South Wales.
8900. † **medius**, Owen — (6783). † Pleistocaen.
Australia.
8901. † **parvus**, Owen — (6784). † Pleistocaen.
Australia.
8902. † **kreffti**, Owen — (6785). † Pleistocaen.
Australia.
8903. † **curvirostris**, Owen — (6786). † Pleistocaen.
Australia.
8904. **mittelli**. Owen — (6787). Australia
Orient.-Merid.
- † *platyrhinus* et *mittelli* foss., Owen — † Pleistocaen.
(6787). Australia.
8905. **ursinus**, Shaw — (6788). Tasmania et
Insulae freti Bass.
- † *wombat* foss., Lydekker — (6788). † Pleistoc. Australia.
8906. **latifrons**, Owen — (6789). Australia Merid.
- † *latifrons* foss., Lydekker — (6789). † Pleistoc. Australia.
8907. **gillespiei**, De Vis, Ann. Queensl. Mus., No 5, Australia Sept.-Or.,
1900, p. 14, pl. 9, 10. Queensland.

Familia III. † **Diprotodontidae**.Subfam. 1. † **Nototheriinae**.1754. † **Nototherium**, Owen, 1845.Owen, Cat. Mam. Roy. Coll. Surg., 1845, p. 314; Rep. Brit. Ass. Adv.
of Science, 1844 (1845), p. 231.

8908. † **mittelli**. Owen — (6790). † Pleistocaen.
Australia.
- a. — **victoriae**, Owen — (6790b). † Pleistoc. Victoria.
- b. — **inermis**, Owen — (6790c). † Pleistoc. Queensland.
- c. — **dunense**, De Vis — (6790d). † Pleistoc. Queensland.

832 *Zygomaturus*, *Euowenia*, *Diprotodon*, *Sthenomerus*, *Mesitotherium*.

1755. †**Zygomaturus**, Mac Leay, 1857.

Mac Leay, Morning Herald, Sidney, 1857; Krefft, Mam. Austr., Introd., 1871, p. 3.

8909. †**trilobus**, Mac Leay — (6791). †Pleistocaen.
Australia.

1756. †**Euowenia**, De Vis, 1891.

Owenia, De Vis, 1888 (*nec* Presch, 1847).

De Vis, Proc. Roy. Soc. Queensl., 1887. IV (1888), p. 100.

8910. †**grata**, De Vis — (6792). †Pleistocaen.
Queensland.

8911. †**robusta**, De Vis, 1891 — (6793). †Pleistocaen. Victoria.

Subfam. 2. †**Diprotodontinae**.

1757. †**Diprotodon**, Owen, 1838.

Owen, in Mitchell's Three Exped. East. Austr., I, 1838, p. XIX; II, p. 362.

8912. †**optatus**, Owen, l. c., 1838 — (6794 syn.); †Pleistocaen.
Stirling et Zietz, Mem. Roy. S. South-Austr., Australia.
I, 1899, p. 1.

australis, Owen, 1843 — (6794); Dollo, »

Bull. Sc. de Fr. et Belg., 1900, p. 278.

8913. †**minor**, Huxley — (6795). †Pleistocaen.
Australia.

1758. †**Sthenomerus**, De Vis, 1883.

De Vis, Proc. Linn. Soc. New South Wales, VIII, 1883, p. 11.

8914. †**charon**, De Vis — (6796). †Pleistocaen.
Australia.

Incertae Sedis.

1759. †**Mesitotherium**, Trt., 1883.

Mesotherium, Moreno, 1882 (*nec* Serres, 1857; *nec* Filhol, 1880).

8915. †**marshi**, Moreno — (6797). †Eocaen. Patagonia.

Familia IV. **Macropodidae.**

1760. †**Palorchestes**, Owen, 1873.

Owen, Proc. Roy. Soc. Lond., XXI, 1873, p. 387.

8916. †**azael**, Owen — (6798). † Pleistocaen.
Australia Or.
8917. †**rephaïm**, Owen — (6799). † Pleistocaen.
Australia.
8918. †**parvus**, De Vis — (6800). † Pleistocaen.
Australia.

1761. †**Sthenurus**, Owen, 1873.

Owen, Proc. Roy. Soc. Lond., XXI, 1873, p. 128.

8919. †**goliath**, Owen — (6801). † Pleistocaen.
Australia Or.
8920. †**otuel**, Owen — (6802). † Pleistocaen.
Queensland.
8921. †**pales**, De Vis — (6803). † Pleistocaen.
Australia.
8922. †**oreas**, De Vis — (6804). † Pleistocaen.
Australia.
8923. †**atlas**, Owen — (6805). † Pleistocaen.
Australia.

1762. †**Synaptodon**, De Vis, 1889.

De Vis, Proc. Roy. Soc. Queensl., V, 1888 (1889), p. 158.

8924. †**aevorum**, De Vis, l. c., 1889, p. 158. pl. 7 † Pleistocaen.
— (6806). Australia.

1763. †**Brachalletes**, De Vis, 1883.

De Vis, Proc. Linn. Soc. New South Wales, 1883, p. 190.

8925. †**palmeri**, De Vis — (6807). † Pleistocaen.
Australia.

1764. **Macropus**, Shaw, 1790.

Shaw, Natur. Miscell., I, 1790 (O 2, p. 1), pl. 33.

A. **Macropus.**

8926. †**magister**, De Vis — (6808). † Pleistocaen.
Australia.

8927. † **titan**, Owen — (6809). † Pleistocaen.
Australia.
8928. † **ferragus**, Owen — (6810). † Pleistocaen.
Australia.
8929. † **altus**, Owen — (6811). † Pleistocaen.
Australia.
8930. † **pan**, De Vis — (6812). † Pleistocaen.
Australia.
8931. † **faunus**, De Vis — (6813). † Pleistocaen.
Australia.
8932. **giganteus**, Zimmermann — (6814). Australia tota (regione
boreali et Tasmania
exceptis).
Tasmania.
- a.** — **fuliginosus**, Desmarest — (6814b). Tasmania.
- b.** — **melanops**, Gould — (6814c). Port Essington et
Australia Orient.
- c.** — † **affinis**, Owen — (6814d). † Pleistoc. Australia.
8933. **antilopinus**, Gould — (6815). Australia Sept.,
Arnhem Land.
8934. **robustus**, Gould — (6816); Thomas, Novit. Australia Or., à
Zool. 1901, p. 394. Queensland ad
New South Wales
(in montibus).
Australia Occid.
- a.** — **cervinus**, Thomas, P. Z. S., 1900, p. 112; l. c., 1901, p. 395.
- b.** — **woodwardi**, Thomas, Nov. Zool., 1901, p. 395. Australia Sept.-Occid.,
(Reg. Kimberley, Grant
Range Mer.-Occ.).
I. Barrow.
- c.** — **isabellinus**, Gould — (6817); Thomas, l. c., 1901, p. 394; Waite, Rec. Austral. Mus., IV, 1901, p. 131 (bona sp.).
8935. **bedfordi**, Thomas, P. Z. S., 1900, p. 112. Queensland.
8936. **rufus**, Desmarest — (6818). Australia Orient-
Merid. (et ? Occid.).
8937. **magnus**, Owen — (6819). Australia Centrali
Merid.

B. **Halmaturus**, Illig., 1811; (restr.), Gray, 1837.¹⁾

Illiger, Prodr. Syst. Mam., 1811, p. 80 (type: *Didelphys gigantea*, Gm.)

8938. † **vincens**, De Vis — (6820). † Pleistocaen.
Australia.

¹⁾ *Halmaturus* étant synonyme de *Macropus* (type: *Yerboa gigantea*, Zimm.), ce sous-genre pourrait être désigné sous le nom de **Wallabia**, Nom. nov.

8939. † **thor**, De Vis — (6821). † Pleistocaen.
Australia.
8940. † **wombeyensis**, Broom — (6822). † Pleistocaen.
New South Wales.
8941. † **anak**, Owen — (6823). † Pleistocaen. Queens-
land, New South Wales.
8942. † **dryas**, De Vis — (6824). † Pleistocaen.
Australia.
8943. † **odin**, De Vis — (6825). † Pleistocaen.
Australia.
8944. † **indra**, De Vis — (6826). † Pleistocaen.
Australia.
8945. † **siva**, De Vis — (6827). † Pleistocaen.
Australia.
8946. † **vishnu**, De Vis — (6828). † Pleistocaen.
Australia.
8947. † **cooperi**, Owen — (6829). † Pleistocaen.
Australia.
8948. † ? **gouldi**, Owen — (6830). † Pleistocaen.
Australia.
8949. † **minor**, Owen — (6831). † Pleistocaen.
Australia.
8950. **ualabatus**, Lesson et Garnot — (6832). Australia Or. et
Merid.
- a. — apicalis**, Günther — (6832b). Queensland Sept.-Or.
8951. **ruficollis**, Desmarest — (6833). Australia Merid.-Or.
- a. — bennetti**, Waterhouse — (6833b). Tasmania.
8952. **greyi**, Gray — (6834). Australia Merid.-Or.
8953. **dorsalis**, Gray — (6835). Queensland inter.,
New South Wales.
8954. **parryi**, Bennett — (6836). (Queensland,
N. S. Wales Sept.
(in montibus).
8955. **irma**, Jourdan — (6837). Australia Occid.
8956. **agilis**, Gould — (6838). Nova-Guinea
Merid.-Or., et
Australia Sept.

C. **Thylogale**, Gray. 1837.

Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 583.

8957. **coxeni**, Gray — (6839). Queensland Sept.
8958. **stigmaticus**, Gould — (6840). Queensland Sept.-Or.

8959. **wilcoxi**. Mac Coy — (6841). Queensland Merid. et New South Wales.
8960. **bruyni** (correct. ex: »*brunii*»), Schreber — (6842). I. Aru et Key.
8961. **browni**. Ramsay — (6843). I. Nova-Britannia et Nova-Guinea Or.
8962. **eugenei**. Desmarest — (6844). I. Eugène, Queensland Merid., New South Wales, Victoria.
8963. **derbyanus**, Gray — (6845). Australia Occid., I. Kangarou, Perth, ad fl. Swan.
8964. **parma**. Waterhouse — (6846). New S. Wales Orient.
8965. **billardierei**. Desmarest — (6847). Australia Merid.-Or., Tasmania.
8966. **brachyurus**, Quoy et Gaimard — (6848). Australia Occid., Perth.

1765. **Petrogale**, Gray, 1837.

Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 583.

8967. **xanthopus**, Gray — (6849). Australia Merid. (M^s Flinders).
8968. **penicillata**, Gray — (6850). Australia Or., à Queensland ad Victoriam.
8969. **lateralis**, Gould — (6851). Australia Occid.-Sept. et Centrali.
8970. **brachyotis**, Gould — (6852). Australia Sept. et Occid.
8971. **inornata**, Gould — (6853). Australia Sept.
8972. **concinna**, Gould — (6854). Australia Sept.-Occid.

1766. **Onychogale**, Gray, 1841.

Gray, in Grey's Journ. Two Exp. Australia, App., II, 1841, p. 402.

8973. **unguifera**, Gould — (6855). Australia Sept.-Occ. et Centrali.
8974. **frenata**, Gould — (6856). Australia Or., à Queensland ad Victoriam.
8975. **lunata**, Gould — (6857). Australia Occid., Centrali et Merid.

1767. **Lagorchestes**, Gould, 1841.

Gould, Monogr. Macrop., 1841, text to pl. 12.

8976. **conspicillatus**, Gould — (6858). Insulae Australiae
Sept.-Occid.
a. — **leichardti**. Gould — (6858b). Australia Sept. et
Centrali.
8977. **leporoides**, Gould — (6859). New South Wales
inter.
8978. **hirsutus**, Gould — (6860). Australia Occid. et
Centrali.

1768. **Dorcopsis**, Schleg. et Müll., 1842.

Schlegel et Müller, Verh. Natural. Gesch. Nederl. Bez., I, 1839—1844, p. 130.

8979. **mülleri**, Schlegel — (6861). Nova Guinea
Sept.-Occid.
 brunii, Quoy et Gaim. (nec Schreb.) »
8980. **luctuosa**, d'Albertis — (6862). Nova Guinea Gr. et
Merid.
8981. **hageni**, Heller — (6862^b), Nova Guinea Merid.
8982. **macleayi**, Mikl.-MacI. — (6863). Nova Guinea
Merid.-Or.
8983. **rufolateralis**, Rothschild, Novit. Zool., V, Nova Guinea.
1898, p. 512.
8984. ? **aurantiacus**, Rothschild, l. c., 1898, p. 513. Nova Guinea.

1769. **Dendrolagus**, Müll., 1839.

Müller, Zoogd. Ind. Archip., 1839, p. 33 et tab. p. 63.

8985. **ursinus**, Müll. et Schleg. — (6864). Nova Guinea
Sept.-Occid.
8986. **maximus**, Rothschild, Novit. Zool., V, 1898, Nova Guinea.
p. 511; 1900, p. 217, pl. 1.
8987. **inustus**, Müll. et Schleg. — (6865). Nova Guinea Sept.
et Or.
8988. **bennettianus**, Selater — (6866); Rothschild, ? Australia Sept.
l. c., 1898, p. 513.
8989. **lumholtzi**, Collett — (6867). Queensland
Sept.-Centrali.
8990. **dorianus**, Ramsay — (6868). Nova Guinea
Merid.-Or.

1770. **Lagostrophus**, Thomas, 1887.

Thomas, Proc. Zool. Soc. Lond. for 1886 (1887), p. 544.

8991. **fasciatus**, Péron et Lesueur — (6869). Australia Occid.

838 *Aepyprymnus*, *Bettongia*, *Caloprymnus*, *Potorous*, *Hypsiprymnodon*.

Subfam. 2. **Potoroinae.**

1771. **Aepyprymnus**, Garrod, 1875.

Bettongia, p., Gray, 1837.

Garrod, Proc. Zool. Soc. Lond., 1875, p. 59.

8992. **rufescens**, Gray — (6870). Australia Merid.-Or.

1772. **Bettongia**, Gray, 1837.

Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 584.

8993. † **spelaea**. Owen — (6971). † Pleistocaen.
Australia.

8994. **cuniculus**, Ogilby — (6872). Tasmania.

8995. **gaimardi**, Desmarest — (6873). Australia Merid.-Or

8996. **penicillata**, Gray — (6874). Australia tota
(Reg. Boreali et
Tasmania exceptis).

8997. **lesueuri**. Quoy et Gaimard — (6875). Australia Centrali.
Merid. et Occid.

1773. **Caloprymnus**, Thomas, 1888.

Thomas, Cat. Marsup. Brit. Mus., 1888, p. 114.

8998. **campestris**. Gould — (6876). Australia Merid.

1774. **Potorous**, Desm., 1804.

Desmarest, Nouv. Dict. Hist. Nat., XXIV, 1804, Tabl. Méth. Mam., p. 20.

8999. **tridactylus**, Kerr — (6877). Australia Merid. et
Tasmania.

a. — † **antiquus**. Broom (6878b). † Pleistocaen.
Australia.

9000. **gilberti**. Gould — (6878). Australia
Occid.-Merid.

9001. **platyops**. Gould — (6879). Australia Occid.

Subfam. 3. **Hypsiprymnodontinae.**

1775. **Hypsiprymnodon**, Ramsay, 1876.

Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, I, 1876, p. 33.

9002. **moschatus**, Ramsay — (6880). Australia Sept.,
Queensland.

1776. † **Triclis**, De Vis. 1888.

De Vis, Proc. Linn. Soc. New South Wales, III, 1888, p. 5.

9003. † **oscillans**, De Vis, l. c., 1888, p. 8, pl. 1; † Pleistocaen.
— (6884). N. S. Wales.

Sectio 2. **Asyndactylia**.*Paucituberculata*, Ameghino.F. Ameghino, *Los Diprotodontes del Orden Plagiolacoideos* (Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 81—192, — 121 fig.).Familia IV. **Abderitidae**.1777. † **Abderites**, Amegh., 1887.

Ameghino, Enum. Sist. Mam. Fos. Patag., 1887, p. 5.

9004. † **meridionalis**, Amegh. — (6882); Anal. † Eocaen. Patagonia.
Mus. B.-Aires, 1903, p. 142, f. 64; 155,
f. 78; 178, f. 107.
9005. † **serratus**, Amegh. — (6883). † Eocaen. Patagonia.
9006. † **crassiramis**, Amegh. — (6884); Anal. † Eocaen. Patagonia.
Mus. B.-A., 1903, p. 87, f. 4; 121, f. 39.
9007. † **tenuissimus**, Amegh. (6885). † Eocaen. Patagonia.
9008. † **altiramis**, Amegh. — (6886). † Eocaen. Patagonia.
9009. † **crispus**, Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, † Eocaen. Patagonia.
1902, p. 120.
9010. † **crispulus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 120. † Eocaen. Patagonia.

1778. † **Parabderites**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cienc. Cordoba, 1902, p. 121.

9011. † **bicrispatus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 121; † Eocaen. Patagonia.
Anal. Mus. B.-A., 1903, p. 123, f. 43.
9012. † **invelatus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 121. † Eocaen. Patagonia.
9013. † **minusculus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 123, 122. † Cretac. Patagonia.

1779. † **Mannodon**, Amegh., 1893.*Tideus*, Amegh., 1890 (nec *Tydeus*, Koch, 1842).Ameghino, Rev. Scientif., 1893, t. 51, p. 15; » *Tideus*«, id.,
Bol. Inst. Geogr., 1890, p. 157.

9014. † **trisulcatus**, Amegh. — (6887); Anal. † Eocaen. Patagonia.
Mus. B.-Aires, 1903, p. 110, f. 28.

1780. † **Decastis**, Amegh., 1891.

Ameghino, Nuev. Rest. Mam. Fos. Patag., 1891. p. 19.

9015. † **columnaris**, Amegh. — (6888); Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 171, f. 97. † Eocaen. Patagonia.

9016. † **rurigerus**, Amegh. — (6889). † Eocaen. Patagonia.

1781. † **Acdestis**, Amegh., 1887.

Ameghino, Enum. Sist. Mam. Fos. Patag., 1887. p. 5.

9017. † **oweni**, Amegh. — (6890); Anal. Mus. B.-A., 1903, p. 171, f. 98. † Eocaen. Patagonia.

9018. † **elatus**, Amegh. — (6891). † Eocaen. Patagonia.

9019. † **parvus**, Amegh. — (6892). † Eocaen. Patagonia.

1782. † **Dipilus**, Amegh., 1890.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1890. p. 153.

9020. † **spegazzinii**, Amegh. — (6893); Anal. Mus. B.-A., 1903, p. 157, f. 79; 172, f. 99. † Eocaen. Patagonia.

9021. † **bergi**, Amegh. — (6894). † Eocaen. Patagonia.

1783. † **Metriodromus**, Amegh., 1894.

Ameghino, Enum. Syn. Mam. Fos. Patag., 1894. p. 86.

9022. † **arenarius**, Amegh. — (6895). † Eocaen. Patagonia.

9023. † **spectans**, Amegh. — (6896). † Eocaen. Patagonia.

1784. † **Halmadromus**, Amegh., 1891.

Ameghino, Nuev. Rest. Mam. Fos. Pat., 1891, p. 20.

9024. † **vagus**, Amegh. — (6897). † Eocaen. Patagonia.

Familia V. **Epanorthidae.**

Subfam. 1. **Epanorthinae.**

1785. † **Callomenus**, Amegh., 1891.

Ameghino, Nuev. Rest. Mam. Fos. Pat., 1891. p. 20.

9025. † **intervallatus**, Amegh. — (6898). † Eocaen. Patagonia.

9026. † **ligatus**, Amegh. — (6899); Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 88, f. 5; 92, f. 10; 125, f. 46. † Eocaen. Patagonia.

9027. †**robustus**, Amegh. — (6900); id., l. c., †Eocaen. Patagonia.
1903, p. 116, f. 34; 120, f. 38.

¹⁾

1786. †**Epanorthus**, Amegh., 1889.

Ameghino, Act. Acad. Cordoba, VI (Mam. Fos. Arg.), 1889, p. 271.

9028. †**lemoinei**, Amegh. — (6901). †Eocaen. Patagonia.

9029. †**aratai**, Amegh. — (6902). †Eocaen. Patagonia.

9030. †**ambiguus**, Amegh. — (6903). †Eocaen. Patagonia.

9031. †**pachygnathus**, Amegh. — (6904). †Eocaen. Patagonia.

9032. †**pressiforatus**, Amegh. — (6905). †Eocaen. Patagonia.

9033. †**simplex**, Amegh. — (6906). †Eocaen. Patagonia.

9034. †**lepidus**, Amegh. — (6907). †Eocaen. Patagonia.

9035. †**inaequalis**, Amegh. — (6908). †Eocaen. Patagonia.

9036. †**chubutensis**, Amegh. — (6910). †Eocaen. Patagonia.

1787. †**Palaeopanorthus**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 123.

9037. †**primus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 123. †Eocaen. Patagonia.

1788. **Metaepanorthus**, Amegh., 1894.

Ameghino, Enum. Syn. Mam. Fos. Pat., 1894, p. 92.

9038. †**intermedius**, Amegh. — (6910). †Eocaen. Patagonia.

9039. †**complicatus**, Amegh. — (6911). †Eocaen. Patagonia.

9040. †**holmbergi**, Amegh. — (6912); Anal. Mus. †Eocaen. Patagonia.

B.-Aires, 1903, p. 172, f. 100.

1789. †**Paraepanorthus**, Amegh., 1894.

Ameghino, Enum. Syn. Mam. Fos. Pat., 1894, p. 93.

9041. †**minutus**, Amegh. — (6913); Anal. Mus. †Eocaen. Patagonia.

B.-A., 1903, p. 141, f. 62; 170, f. 96.

1790. †**Prepanorthus**, Amegh., 1894.

Ameghino, Enum. Syn. Mam. Fos. Pat., 1894, p. 95.

9042. †**lanius**, Amegh. — (6914). †Eocaen. Patagonia.

1791. †**Halmaselus**, Amegh., 1891.

Ameghino, Nuev. Rest. Mam. Fos. Pat., 1891, p. 20.

9043. †**valens**, Amegh. — (6915). †Eocaen. Patagonia.

¹⁾ Add.: †**Pilchenia lobata**, Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 128, f. 50; **lucina**, Am., l. c., f. 49. — Eoc. et Cret. Patagonia.

1792. † **Essoprion**, Amegh., 1891.

Ameghino, Nuev. Rest. Mam. Fos. Pat., 1891, p. 20.

9044. † **coruscus**, Amegh. — (6916). † Eocaen. Patagonia.

9045. † **consumptus**, Amegh. — (6617). † Eocaen. Patagonia.

1793. † **Pichilus**, Amegh., 1890.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1890, p. 155.

9046. † **osborni**, Amegh. — (6918). † Eocaen. Patagonia.

9047. † **exilis**, Amegh. — (6919). † Eocaen. Patagonia.

Subfam. 2. † **Cimolestinae**.

1794. † **Cimolestes**, Marsh, 1889.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889, t. 38, p. 89.

9048. † **incisus**, Marsh — (6920). † Cretac. America
Sépt., Wyoming.

9049. † **curtus**, Marsh. — (6921). † Cretac. Wyoming.

1795. † **Didelphops**, Marsh, 1889¹⁾.

Didelphodon, Marsh, 1889 (nec *Didelphodus*, Cope, 1882).

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889, t. 38, 1889, p. 88; 179 (nom. rectific.).

9050. † **vorax**, Marsh, l. c., 1889, p. 88, pl. 4, † Cretac. Wyoming.
f. 1—3; 1892, t. 43, p. 262, pl. 9, f. 1;
Osborn, Bull. Amer. Mus., 1893, p. 323, f. 42.

9051. † **ferox**, Marsh, l. c., 1889, p. 88, pl. 4, † Cretac. Wyoming.
f. 4, 26—28; 1892, l. c., p. 262, pl. 9, f. 7, 8.

9052. † **comptus**, Marsh, l. c., 1889, pl. 4, f. 5—7, † Cretac. Wyoming.
20—22; 1892, l. c., p. 262, pl. 10, f. 1, 2.

1796. † **Telacodon**, Marsh, 1892.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1892, t. 43, p. 258.

9053. † **laevis**, Marsh — (6922); Osborn, Bull. † Cretac. Wyoming.
Amer. Mus., 1893, p. 323.

9054. † **praestans**, Marsh — (6923). † Cretac. Wyoming.

1797. † **Batodon**, Marsh, 1892.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1892, t. 43, p. 258.

9055. † **tenuis**, Marsh — (6924); Osborn, Bull. † Cretac. Wyoming.
Amer. Mus., 1893, p. 324.

¹⁾ Genre omis par erreur d'impression dans le *Catalogus* de 1897-99.

1798. † **Pedionys**, Marsh, 1889.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889, t. 38, p. 89.

9056. † **elegans**, Marsh. — (7140); Osborn, Bull. † Cretac. Wyoming.
Amer. Mus., 1893, p. 324. Dakota.

Familia VI. **Garzonidae.**

1799. † **Garzonía**, Amegh., 1891.

Ameghino, Nuev. Rest. Mam. Fos. Pat., 1891, p. 21.

9057. † **typica**, Amegh. — (6925); Anal. Mus. † Eocaen. Patagonia.
B.-Aires, 1903, p. 167, f. 91; 168, f. 93.

9058. † **captiva**, Amegh. — (6926). † Eocaen. Patagonia.

9059. † **minima**, Amegh. — (6927); Anal. Mus. † Eocaen. Patagonia.
B.-Aires, 1903, p. 157, f. 81; 186, f. 121.

1800. † **Phonocdromus**, Amegh., 1894.

Ameghino, Enum. Syn. Mam. Fos. Pat., 1894, p. 99.

9060. † **patagonicus**, Amegh. — (6928). † Eocaen. Patagonia.

9061. † **gracilis**, Amegh. — (6929). † Eocaen. Patagonia.

1801. † **Parhalmarhiphus**, Amegh., 1894.

Ameghino, Enum. Syn. Mam. Fos. Pat., 1894, p. 100.

9062. † **annectens**, Amegh. — (6930); Anal. † Eocaen. Patagonia.
Mus. B.-Aires, 1903, p. 163, f. 86.

1802. † **Halmarhiphus**, Amegh., 1891.

Ameghino, Nuev. Rest. Mam. Fos. Pat., 1891, p. 22.

9063. † **didelphoides**, Amegh. — (6931); Anal. † Eocaen. Patagonia.
Mus. B.-A., 1903, p. 157, f. 80.

9064. † **nanus**, Amegh. (6932). † Eocaen. Patagonia.

¹⁾

1803. † **Stilotherium**, Amegh., 1887.

Ameghino, Enum. Sist. Mam. Fos. Pat. 1887, p. 7.

9065. † **dissimile**, Amegh. — (6933); Anal. Mus. † Eocaen. Patagonia.
B.-A., 1903, p. 115, f. 33; 167, f. 92.

9066. † **grande**, Amegh. — (6934). † Eocaen. Patagonia.

¹⁾ Add.: — † **Pseudalmarhiphus guaraniticus**, Ameghino, Anal. Mus.
B.-Aires, 1903, p. 83, f. 2. — † Cretac. Sup. Patagonia.

1804. † **Cladoclinus**, Amegh., 1894.

Ameghino, Enum. Synopt. Mam. Fos. Eoc. Patag., 1894. p. 102.

9067. † **copei**, Amegh. — (6935); Anal. Mus. † Eocaen. Patagonia.
B.-A., 1903, p. 117. f. 35.

Familia VII. **Caenolestidae.**

1805. **Caenolestes**, Thomas, 1895.

Thomas, Ann. Nat. Hist., 1895. XVI. p. 367.

9068. **fuliginosus**. Tomes — (6936); Ameghino, America Centrali.
Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 154, f. 76. Equator.

9069. **obscurus**, Thomas — (6937). Colombia, Bogota.

1806. † **Zygolestes**, Amegh., 1898.

Ameghino, Segundo Censo Nac. Rep. Arg., 1898. p. 243 (nota);
Suppl. Sinops. Geol. Pal., 1899. p. 7.

9070. † **paranensis**. Ameghino, l. c., 1898, p. 243; † Miocaen. Argentina
1899, p. 7; Ann. Soc. Arg., t. 49, p. 238: (Parana).
Anal. Mus. B.-A., 1903, p. 169, f. 94.

Subordo II. **Polyprotodontia.**

Familia VIII. **Peramelidae.**

1807. **Thylacomys**, Owen, 1840 (*new* Waite, 1898).

Peragalea, Gray, 1841; *Peragale*, Auct., et Trt., 1899.

Owen, in Blyth's Cuvier. Anim. Kingd., 1840, p. 104; Palmer.
Ann. Nat. Hist., 1899. IV. p. 300.

9071. **lagotis**. Reid — (6938). Australia Merid.
Centrali et Occid.

9072. **leucura**, Thomas — (6939). Australia Sept.-
Centrali.

9073. **minor**, Spencer — (6940 App.). Australia Centrali.
sp., Spencer — (6940).

1808. **Perameles**, E. Geoff., 1804.*Anuromeles*, Heller, 1897¹⁾.

Et. Geoffroy St Hilaire, Bull. Soc. Philomat., 1804, III, p. 150.

9074. **obesula**, Shaw — (6941). Australia Orient.
Merid. et Occid..
Tasmania.
9075. **barrowensis**. Thomas, Nov. Zool., 1901,
p. 396. I. Barrow.
9076. **macrura** Gould — (6942). Australia Sept. tota.
9077. **eremiana**, Spencer — (6942^B). Australia Centrali.
9078. **aurata**, Ramsay — (6943). Australia Sept.-Occid.
9079. **moresbyensis**, Ramsay — (6944). Nova Guinea
Merid.-Or.
9080. **doreyana**, Quoy et Gaimard — (6945); Nova Guinea et I. Aru,
Heller, Zool. Anz., 1904, p. 675. Key, Sorong, etc.
rufiventris, Heller, 1896 (6951^b).
9081. **cockerelli**, Ramsay — (6946). Nova Guinea
Sept.-Or.
Nova-Britannia.
9082. **raffrayana**, A. M.-Edwards — (6947). Nova Guinea
(Amberbaki).
9083. **broadbenti**, Ramsay — (6948). Nova Guinea
Merid.-Or.
9084. **longicaudata**, Peters et Doria — (6949). Nova Guinea
(M^s Arfak).
- 9084^b. **ornata**, Thomas. P. Z. S., 1903, II, p. 201. Nova Guinea.
9085. **nasuta**, E. Geoffroy — (6950). Australia Orient. et
Merid., N. S. Wales.
9086. **gunni**, Gray — (6951). Tasmania.
9087. **bougainvillei**, Quoy et Gaimard — (6952). Australia Occid.
a. — fasciata, Gray — (6952^b). Australia
Merid.-Orient.

1809. **Choeropus**, Ogilby, 1838.

Ogilby, Proc. Zool. Soc. Lond., 1838, p. 25.

9088. **castanotis**, Gray — (6953). Australia Merid.-Or..
Occid., Centrali et Sept.

¹⁾ Le genre *Anuromeles* Heller, est fondé sur une monstruosité accidentelle du *Perameles doreyana* (Voyez: Heller, Zool. Anzeig., 1904, p. 675).

Familia IX. **Dasyuridae.**

Subfam. 1. †**Thylacoleoninae.**

1810. †**Thylacoleo**, Owen, 1852.

Owen, in Gervais, Zool. et Pal. Franç., 1^e Ed., I, 1848—52, p. 192.

9089. †**carnifex**, Owen — (6733); De Vis, Ann. †Pleistocaen.
Queensl. Mus., 1900, p. 7, pl. 4—7. Australia.

1811. †**Thylacopardus**, Owen, 1888.

Owen, Proc. Roy. Soc. Lond., 1888, t. 45, p. 99 (nom. nud.).

9090. †**australis**, Owen — (6734). †Pleistoc. New
South Wales.

1812. †? **Thylacodes**, Cox, 1888.¹⁾

Cox, Linn. Soc. New South Wales, 1888, p. —?

9091. †**decussatus**, Cox* — (6735). †Pleistocaen. Australia.

1813. †**Wynyardia**, Spencer, 1900.

Spencer, Proc. Zool. Soc. Lond., 1900, p. 776.

9092. †**bassiana**, Spencer, l. c., 1900, p. 776. †Eocaen.(?) vel
4 fig. in texto, pl. 49. Pliocaen. Tasmania.

Subfam. 2. **Dasyurinae.**

1814. **Thylacynus**, Temm., 1827.

Temminck, Monog. Mamm., I, 3^e Mon., 1827, p. 23, 267.

9093. †**spelaeus**, Owen — (6995). †Pleistocaen.
Australia.

9094. †**rostralis**, De Vis — (6996). †Pliocaen.
Queensland.

9095. †**cynocephalus**, Harris — (6997). Tasmania.

1815. **Sarcophilus**, F. Cuv., 1837.

F. Cuvier, Hist. Nat. Mam., VII, 1837, texto ad pl. 113.

9096. †**laniarius**, Owen — (6998). †Pleistoc. Australia Or.

9097. **satanicus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1903, Tasmania.
XI, p. 289 (nom. nov.).

ursinus, Harris, 1808 — (6999), nec
Shaw, 1800 (qui est *Phascolumys*).

¹⁾ Ce genre ne figure pas dans: Palmer, *Index Generum Mammalium* (1904); c'est vraisemblablement un *Nomen Nudum*.

1816. **Dasyurus**, E. Geoff., 1796.

E. Geoffroy St Hilaire, Magas. Encycl., III, 1796, p. 469.

9098. **maculatus**, Kerr — (7000). Australia Or.
Tasmania.
9099. **viverrinus**, Shaw — (7001). Australia Merid.,
Tasmania.
9100. **geoffroyi**, Gould — (7002). Australia tota (Reg.
Boreali excepta).
Australia Sept.
subtropicali.
9101. **hallucatus**, Gould — (7003). Nova Guinea
(M^s Arfak).
9102. **albopunctatus**, Schlegel — (7004, excl.
syn.: *fuscus*); Heller, Abh. Mus. Dresd.,
1899, No 9, p. 1, fig. p. 2.
9103. **fuscus**, A. M.-Edwards — (7004 part.); M^s Arfak.
Heller, l. c., 1899, p. 1—3.

1817. **Dasyuroides**, Spencer, 1896.

Spencer, Proc. Roy. Soc. Victoria, VIII, 1896, p. 5.

9104. **byrnei**, Spencer — (7005). Australia Centrali.

1818. **Phascologale**, Temm., 1827.*Antechinus*, Macleay, 1841.Temminck, Mon. Mam., I, 3^e Monog., 1827, p. 23, 56 (*Phascogale*).

9105. **cristicauda**, Krefft — (7006). Australia Merid. et
Centrali.
9106. **apicalis**, Gray — (7007). Australia Sept. Or.
et Occ.
9107. **thorbeckiana**, Schlegel — (7008). Nova Guinea
Sept.-Occ. et Insulae.
9108. **wallacei**, Gray — (7009). Nova Guinea Merid.
I. Aru.
9109. **doriai**, Thomas — (7010). Nova Guinea
(M^s Arfak).
9110. **dorsalis**, Peters et Doria — (7011). M^s Arfak.
9111. **melanura**, Thomas, Ann. Mus. Stor. Nat.
Genova, XX, 1899, p. 191. Noya Guinea.
9112. **swainsoni**, Waterhouse — (7012). Australia Merid.-Or.,
Tasmania.
9113. **minima**, E. Geoffroy — (7013). Tasmania et Insulae.
9114. **flavipes**, Waterhouse — (7014). Australia Or. et Merid.
- a. — **leucogaster**, Gray — (7014b). Australia Occ. et Sept.
9115. **minutissima**, Gould — (7015). Queensland Merid.
9116. **macdonnellensis**, Spencer — (7016). Australia Centrali.

9117. **longicaudata**, Schlegel — (7017). I. Aru, Nova-Guinea Merid.
9118. **penicillata**, Shaw — (7018). Australia tota (Reg. Boreali et Tasmania exceptis).
9119. **calura**, Gould — (7019). Australia Merid., Occid. et Centrali.

1819. **Sminthopsis**, Thomas, 1887.

Thomas, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova. IV, 1887, p. 503.

9120. **virginiae**, Tarragon — (7020). Australia Sept.
9121. **leucopus**, Gray — (7021). Australia Or., Merid., Tasmania.
9122. **murina**, Waterhouse — (7022). Australia Merid., Centrali et Occid.
- a. — **constricta**, Spencer — (7022b). Australia Centrali-Merid.
9123. **nitela**, Collett — (7023). Australia Sept.
9124. **larapinta**, Spencer — (7024). Australia Centrali.
9125. **crassicaudata**, Gould — (7025). Australia tota (Reg. Boreali excepta).
- a. — **centralis**, Thomas, Ann. Nat. Hist. 1902, X, p. 492. Deserto Australiae Merid. (Lac. Eyre Orient.)
9126. **hirtipes**, Thomas — (7026). Australia Centrali Merid.
9127. **psammophilus**, Spencer — (7027). Australia Centrali.

1820. **Antechinomys**, Krefft, 1866.

Krefft, Proc. Zool. Soc. Lond., 1866, p. 434.

9128. **laniger**, Gould — (7028). Australia Or. et Merid.

Subfam. 3. **Myrmecobiinae**.

1820. **Myrmecobius**, Waterh., 1836.

Waterhouse, Proc. Zool. Soc. Lond., 1836, p. 69.

9129. **fasciatus**, Waterhouse — (7029). Australia Occid. et Merid.

Familia XL **Notoryctidae.**

1822. **Notoryctes**, Stirling, 1891.

Stirling, Trans. Roy. Soc. South-Austr., 1891, p. 154.

9130. **typhlops**. Stirling — (7030).

Australia
Centrali Merid.

Familia XII. † **Microbiotheridae.**

1823. † **Proteodidelphys**, Amegh., 1898.

Ameghino, Sin. Geol.-Pal., in Seg. Censo Nac. Rep. Arg., 1898, I, p. 187.

9131. † **praecursor**. Amegh. — (7032); P. Z. S., † Cretac. infer.
1899, p. 557, f. 1, 2, 15; Comun. Mus. Patagonia.
B.-Aires, I, 1900, p. 201, fig. 2—5; Anal.
Mus. B.-Aires, 1903, p. 161, f. 82, 84, 88;
1904, p. 53, 54, fig. 50, 51.

1824. † **Ideodidelphys**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, 1902, p. 43.

9132. † **microscopicus**. Ameghino, l. c., 1902, p. 43. † Cretac. Patagonia.

1825. † **Pachybiotherium**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, 1902, p. 123.

9133. † **acclinum**. Ameghino, l. c., 1902, p. 123. † Eocaen. Patagonia.

1826. † **Oligobiotherium**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Nac. Cienc. Cord., 1902, p. 124.

9134. † **divisum**. Ameghino, l. c., 1902, p. 124. † Eocaen. Patagonia.

1827. † **Stylognathus**, Amegh., 1891.

Ameghino, Nuev. Rest. Mam. Fos. Patag., 1891, p. 23.

9135. † **diprotodontoides**. Amegh. — (7033). † Eocaen. Patagonia.

1828. † **Microbiotherium**, Amegh., 1887.

Ameghino, Enum. Sist. Mam. Fos. Patag., 1887, p. 6.

9136. † **patagonicum**. Amegh. — (7034). † Eocaen. Patagonia.

850 Microbioth., Eodidelph., Prodidelph., Hadrorh., Amphiperath., Didelphys.

9137. † **tehuelchum**, Amegh. — (7035). † Eocaen. Patagonia.

9138. † **forticulum**, Amegh. — (7036). † Eocaen. Patagonia.

1829. † **Eodidelphys**, Amegh., 1891.

Ameghino, Nuev. Rest. Mam. Fos. Pat., 1891, p. 24.

9139. † **fortis**, Amegh. — (7037). † Eocaen. Patagonia.

9140. † **famula**, Amegh. — (7038). † Eocaen. Patagonia.

1830. † **Prodidelphys**, Amegh., 1891.

Ameghino, Nuev. Rest. Mam. Fos. Pat., 1891, p. 24.

9141. † **acicula**, Amegh. — (7039). † Eocaen. Patagonia.

9142. † **pavita**, Amegh. — (7040). † Eocaen. Patagonia.

9143. † **obtusa**, Amegh. — (7041). † Eocaen. Patagonia.

1831. † **Hadrorhynchus**, Amegh., 1891.

Ameghino, Nuev. Rest. Mam. Fos. Pat., 1891, p. 25.

9144. † **tortor**, Amegh. — (7042). † Eocaen. Patagonia.

9145. † **torvus**, Amegh. — (7043). † Eocaen. Patagonia.

9146. † **conspicuus**, Amegh. — (7044). † Eocaen. Patagonia.

Familia XIII. **Didelphyidae.**

1832. † **Amphiperatherium**, Filhol, 1877.

Filhol, Ann. Sciences Géol., VIII, 1877, p. 257.

9147. † **ronzoni**, Gervais — (7045). † Oligocaen. Gallia.

9148. † **ambiguum**, Filhol — (7046). † Oligocaen. Gallia.

9149. † **lemanense**, Pomel — (7047). † Miocaen. inf. Gallia.

1833. **Didelphys**, L., 1758.

Sarigua Muirhead, 1819; Rehn, 1900.

Linné, Syst. Naturae, 10^a Ed., I, 1758, p. 54.

Recognitio.

1901. — J. A. Allen, *A preliminary Study of the North-Amer. Opossums of the Genus Didelphys* (Bull. Am. Mus., 1901, p. 149—188, pl. 22—25).

1902. — id., *A prelim. Study of the South-American Opossums of the Genus Didelphys* (Bull. Am. Mus., 1902, p. 249—279) avec corrections au Mémoire de 1901. et liste des espèces et sous-espèces (vivantes).

A. † **Peratherium**, Aymard, 1850.

Aymard, Ann. Soc. Agr. Sc. Arts du Puy, t. 14, 1850, p. 81, 83 (nota).

9150. † **comstocki**, Cope — (7048). † Eocaen. Wyoming.
 9151. † **cuvieri**, Eischer — (7049). † Eocaen. Gallia.
 9152. † **colchesteri**, Owen — (7050). † Oligocaen.
 I. Britannia.
 9153. † **aymardi**, Filhol — (7051). † Oligocaen. Gallia.
 9154. † **cayluxi**, Filhol — (7052). † Oligocaen. Gallia.
 9155. † **gracilis**, Filhol — (7053). † Oligocaen. Gallia.
 9156. † **cadurensis**, Filhol — (7054). † Oligocaen. Gallia.
 9157. † **lamandini**, Filhol — (7055). † Oligocaen. Gallia.
 9158. † **sp.**, Schlosser — (7056). † Oligocaen. Gallia.
 9159. † **affinis**, Gervais — (7057). † Miocaen. Gallia.
 9160. † **antiqua**, Gervais — (7058). † Miocaen. Gallia.
 9161. † **parva**, Gervais — (7059). † Miocaen. Gallia.
 9162. † **crassa**, Gervais — (7060). † Miocaen. Gallia.
 9163. † **bertrandi**, Aymard — (7061). † Miocaen. Gallia.
 9164. † **minuta**, Aymard — (7062). † Miocaen. Gallia.
 9165. † **arvernensis**, Croizet — (7063). † Miocaen. Gallia.
 9166. † **blainvillei**, Croizet — (7064). † Miocaen. Gallia.
 9167. † **frequens**, Meyer — (7065). † Miocaen. Gallia.
 9168. † **leptognatha**, Mayer — (7066). † Miocaen. Gallia.
 9169. † **alternans**, Cope — (7067). † Oligocaen. Colorado.
 9170. † **marginalis**, Cope — (7068). † Oligocaen. Colorado.
 9171. † **fugax**, Cope — (7069). † Oligocaen. Colorado.
 9172. † **tricuspis**, Cope — (7070). † Oligocaen. Colorado.
 9173. † **hunti**, Cope — (7071). † Oligocaen. Colorado.
 9174. † **scalaris**, Cope — (7072). † Oligocaen. Colorado.
 9175. † **pygmaea**, Scott — (7073). † Oligocaen. Colorado.
 9176. † **curvidens**, Burmeister — (7074). † Pliocaen. Argentina.
 9177. † **inexpectata**, Amegh. — (7075). † Miocaen.
 Sup. Argentina.
 9178. † **triforata**, Amegh. — (7076). † Miocaen.
 Sup. Argentina.
 9179. † **incerta**, H. Gerv. et Amegh. — (7077). † Pliocaen. Argentina.
 9180. † **juga**, Amegh. — (7078). † Pliocaen. Argentina.
 9181. † **grandaeva**, Amegh. — (7079). † Pliocaen. Argentina.
 9182. † **lujanensis**, Amegh. — (7080). † Pliocaen. Argentina.

B. *Didelphys*, p. d.

9183. *virginiana*. Kerr — (7081*b*); Elliot. Field Columb. Mus., II. 1901. p. 1. 2. fig. 1; Allen, Bull. Amer. Mus., 1901, p. 160. pl. 22, 23, 25. United States à New York ad Floridam, Mississipi. Texas Oce.
- a. — *pigra*. Bangs — (7081*c*); Elliot. l. c., 1901, p. 1; Allen, l. c., 1901, p. 165. Georgia Merid.-Or., Florida. Gulf Coast Reg., usque ad Texas.
9184. *mes-americana*. Oken, Lehrb. Naturg., III. Abth. 2. 1816, p. 1152; Allen. l. c., 1902. p. 251 et 256. Mexico ab U. S. limit. ad Puebla. Guerrero.
- marsupialis*, Auct. (nec Linné) — (7081). Allen, l. c., 1901. p. 166 (nec 1902). pl. 23, 25.
- a. — ? *californica*. Bennet — (7081*d*); Allen, l. c., 1902, p. 256 (nota); Elliot. l. c., 1901, p. 3. California. Mexico Sept.-Occid.
- marsupialis*, p., Allen, 1901. »
- mes-americana*, p., Allen, 1902. »
- b. — *texensis*. Allen. l. c., 1901, p. 172. Texas Or., (Rio Grande), Mexico. (Matamoras).
- c. — *tabascensis*. Allen. l. c., 1901, p. 173. Mexico (Tabasco), Guatemala. pl. 23, 24.
9185. *yucatanensis*. Allen. l. c., 1901, p. 178. Yucatan (Chichenitza).
- a. — *cozumelae*. Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1901, p. 101. Yucatan (I. Cozumel).
9186. *richmondi*. Allen. l. c., 1901, p. 175, pl. 24. Nicaragua.
9187. *marsupialis*. Linné — (7081 *part.*, excl. subsp. *Azarae: specim. ex America Merid. tantum*); Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901. VIII, p. 153; Allen. Bull. Amer. Mus., 1902, p. 251, 257 (quem vide pro synonym.). Guiana, Venezuela Or., Brasil Sept.
- carcinophaga*, Zimmermann — (7081*B*). »
- cancerivora*, Gmel. (nec Burm.) — (7081*a*). »
- a. — *insularis*. Allen. l. c., 1902, p. 259. I. Trinidad, Dominica. *marsupialis*, p., Thos., 1893; Allen et Chapm., 1893. Grenada. St Vincent.
- learkinophaga*, p., Allen et Chapm., 1897; Allen, 1901.

- b. — **colombica**. Allen, l. c., 1900, p. 1
1902, p. 260.
karkinophaga, p., Bangs, 1900. Colombia Or. (Santa Marta), Bogotá, Venezuela Sept.
- c. — **caucaae**. Allen, l. c., 1900, p. 192;
1901, p. 186; 1902, p. 261. Colombia Merid.-Occ., (Vallo Cauca Sup., Cali).
- d. — **etensis**. Allen, l. c., 1902, p. 262.
caucaae? p., Bangs, 1901. Equator Occ., Peru, (Sinu Guayaquil), Panama Merid. (Chiriqui).
- e. — **battyi**. Thomas, Novit. Zool., IX, 1902,
p. 137; Allen, l. c., 1902, p. 264. Panama (I. Coïba).
- f. — **aurita**. Wied — (7081e); Allen,
l. c., 1902, p. 265. Brasil Merid.-Or., à Bahia ad Rio Grande do Sul, Matto Grosso; Paraguay, Argentina Sept., Bolivia Orient.
- azarae*, Wagner, 1843.
cancrinora, Burmeister (nec Gmel.), 1854;
Hensel, 1872; Pelzeln, 1883; Winge, 1892.
koseritzi, Jhering, 1892 — (7097).
9188. **paraguayensis**. Oken, Lehrb. Naturg., III,
Abth. 2, 1816, p. 1147 (ex Azara, »Micouré premier«); Allen, Bull. Am. Mus., 1902,
p. 267 (cum synonym.). Paraguay, Argentina Sept., Uruguay, et (in Sept.), usque ad Brasil Merid. (Mato Grosso, Minas Geraes).
- azarae*, Temminck (nec Wagner) —
(7081f); Cope, 1889; *azarae* p., Auct.
et Trt., 1899.
lechei, Jhering, Mam. Rio Grande do Sul,
1892, p. 95.
- † *antiqua*, Amegh. — (7081f). † Pleistocaen. Brasil Merid., Argentina.
- a. — **pernigra**. Allen, l. c., 1900, p. 191;
Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, VII,
p. 190; Allen, l. c., 1902, p. 271. Peru Merid.-Occid., (Inca Mines, Puño ad fl. Inambari), Bolivia Sept.
- azarae*, p., Tschudi, 1844—46.
- b. — **andina**. Allen, l. c., 1902, p. 272.
azarae, p., Tomes, P. Z. S., 1860, p. 268. Equator in Andibus (Cuenca), Peru Sept.
- c. — **meridensis**, Allen, l. c., 1902, p. 274. Venezuela (Merida) in Montibus, Columbia (Bogotá).

C. **Metachirus**, Burm., 1854.

Burmeister, Syst. Uebers. Thiere Brasil., I, Säug., 1854, p. 135.

9189. **opossum**. Seba — (7082); Rehn, Amer. Natural., 1900, p. 577 (*Sarigua*).
quiça, Temminck, 1827. America Centrali et Merid., à Mexico ad Argentinam.
- a. — **melanurus**. Thomas, Ann. Nat. Hist., 1899, IV, p. 285. Equator Sept., (Rio Mira, Paramba, 1100 m.)
9190. **nudicaudatus**. E. Geoffroy — (7083).
myosurus, Temm., 1827 (nec Tschudi, 1844). America Centrali et Merid., (Guiana), à Costa Rica ad Brasil.
- a. — **columbianus**. Allen, Bull. Amer. Mus., 1900, p. 196. Colombia (Sta Marta, Donamo).
- b. — **phaeurus**. Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, VII, p. 545. Equator Sept.-Occ., (ad fl. Cachavi infer., St Janvier).
- c. — **bolivianus**. Allen, l. c., 1901, p. 411. Bolivia (Yungas, Culumani, 2000 m.).
9191. **fuscogriseus**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1900, p. 194; 1901, p. 213. Nicaragua, (Greytown).
- a. — **pallidus**. Allen, l. c., 1901, p. 215. Mexico, Vera Cruz (Orizaba).
9192. **grisescens**, Allen, l. c., 1901, p. 217. Colombia (Rio Cauca).
9193. **tschudii**, Allen, l. c., 1900, p. 195.
myosurus, p., Tschudi, 1844 — (7083 part.), nec Temminck. Peru (Guyabamba ad 1830 m.).
9194. **crassicaudata**. Desmarest — (7084). Guiana, Brasil, Argentina.

D. **Philander**, Brisson, 1762 (nec Burm., 1856).*Caluromys*, Allen, 1900.Brisson, Regn. Anim., 2^a Ed., 1762, p. 207); (*Caluromys*) Allen, Allen, Bull. Amer. Mus., 1900, p. 189 (*Recognitio*).

9195. **philander**. Linné — (7085); Allen, Bull. Amer. Mus., 1900, p. 189. Guiana, Brasil Sept.-Or., Venezuela.
9196. **trinitatis**. Thomas — (7086, 7086); Allen, l. c., 1900, p. 189. I. Trinidad (Princetown).
- a. — **venezuelae**. Thomas, Ann. Nat. Hist., 1903, XI, p. 493. Venezuela (Ypuré, Cumaná 780 m.).

9197. **laniger**, Desmarest — (7087); Allen, l. c., 1900, p. 189. America Merid., (Paraguay).
- a. — **derbyanus**, Waterhouse — (7087b); Allen, l. c., 1900, p. 189. America Centrali, ? Equator.
- b. — **pallidus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1890, IV, p. 286; Allen, l. c., p. 189. Panama, Chiriqui, (Bogava, 250 m.).
- c. — **guayanus**, Thomas, l. c., 1899, p. 286; Allen, l. c., 1900, p. 189. Equator Occ. (Guayas, M^s Balzar).
- d. — **ornatus**, Tschudi — (7087c); Allen, l. c., 1900, p. 189. Peru.
- e. — **pyrrhus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, VII, p. 196. Colombia Merid.-Occid., Equator Sept.-Occ. (Rio Oscuro, Cali, St^e Janvier).
9198. **cicur**, Bangs — (7087^b). Colombia (2700 m.).
- E. **Marmosa**, Gray, 1821; Thomas, 1895.
Thylamys, Gray, 1843; Allen, 1900.
 Gray, Lond. Med. Repos., 1821, p. 308.
9199. **cinerea**, Desmarest — (7088); Allen, Bull. Amer. Mus., 1900, p. 187. Brasil Merid.-Or., Amazonia. Bolivia.
9200. **alstoni**, Allen, l. c., 1900, p. 189. Costa Rica (Tres Rios).
cinerea, p., Alston, Biol. Centr.-Am., Mam., 1880, p. 199, pl. 21.
9201. **germana**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1904, XIII, p. 143. Equator Or. (Sarayaçu).
9202. **phaea**, Thomas, l. c., 1899, III, p. 44. Colombia Merid.-Occ. (San Pablo, 1500 m.).
9203. **rapposa**, Thomas, l. c., 1899, p. 42. Peru (Cuzco, ad fl. Vilcanota, 1500 m.).
9204. **regina**, Thomas — (7088^b). Colombia (Bogota).
9205. **murina**, Linné — (7089, 7089). America Centrali, à Mexico ad Brasil Sept.
dorsigera, L. Mexico (Oaxaca).
- a. — **mexicana**, Merriam — (7089b). I. Trinidad (Caura).
9206. **chapmani**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1900, p. 197. »
- murinus*, p., Allen et Chapm., 1893.
9207. **klagesi**, Allen, l. c., 1900, p. 198; Thomas, Ann. Nat. Hist., 1901, VIII, p. 154. Venezuela (Bolívar), Guiana Britt.
9208. **fulviventer**, Bangs, Amer. Natural., 1901, p. 632. Panama Orient. (I. San Miguel).

9209. **mitis**, Bangs — (7089^b).
 9210. **robinsoni**, Bangs — (7089^e).
 9211. **carri**, Allen et Chapm. — (7090).
 9212. **keaysi**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1900, p. 198.
 9213. **oaxacae**, Merriam — (7091).
 9214. **canescens**, Allen — (7092).
 9215. **sinaloae**, Allen — (7093).
 9216. **simonsi**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1899, IV, p. 287.
 9217. **insularis**, Merriam — (7094); Nelson, N.-Amer. Fauna, No 14, 1899, p. 15.
 9218. **lepida**, Thomas — (7095).
 9219. **fuscata**, Thomas — (7096).
 9220. **caucaae**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1900, V, p. 221.
 9221. **pusilla**, Desmarest — (7098).
 9222. **marica**, Thomas — (7098^b).
 9223. **quichua**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1899, III, p. 43.
 9224. **dryas**, Thomas — (7098^e).
 9225. **grisea**, Desmarest — (7099).
 9226. **incana**, Lund — (7100).
 9227. **velutina**, Wagner — (7101).
 9228. **constantiae**, Thomas, P. Z. S., 1903, II, p. 243.
 9229. **elegans**, Waterhouse (nec Lund) — (7102); Thomas, Ann. Nat. Hist., 1902, X, p. 159, 160.
 a. — **venusta**, Thomas, l. c., 1902, X, p. 159, 160.
 b. — **pallidior**, Thomas, l. c., 1902, X, p. 161.
- Colombia (2700 m.).
 Venezuela.
 I. Margarita.
 I. Trinidad.
 Peru (Julica, 2000 m.).
 Mexico, Sonora.
 Oaxaca (in montibus).
 Tebuantepec.
 Mexico, Sinaloa.
 Guayaquil (I. Puña).
 I. Tres Marias.
 Amazonia à Guiana ad Peru, Bolivia.
 Venezuela (Merida).
 Colombia (Rios Cauca et Cauqueta, Cali, 1000 m.).
 Brasil à Santarem ad Rio Grande do Sul.
 Venezuela (Merida).
 Peru (Cuzco, Ocabamba).
 Venezuela (Culata, 4000 m.).
 Paraguay.
 Brasil Centrali, Orient. et Merid.
 Brasil, Sao Paulo.
 Brasil, Matto Grosso.
 Chili, Bolivia (Paratani, 2800 m.).
 Brasil Occ., Argentina Sept., Peru, Bolivia Sept. (2800 m.).
 Bolivia (Challapata, Lac Poopo, 3800 m.).

c. — **cinderella**, Thomas, l. c., 1902, X, Tucuman (450 m.).
p. 159, 161.

9230. **noctivaga**, Tschudi — (7088 *part.*); Tho- Peru Orient.
mas, l. c., 1899, III, p. 43.

F. Peramys, Lesson, 1842.

Lesson, Nouv. Tabl. Régn. Anim., Mam., 1842, p. 187.

9231. **dimidiata**, Wagner — (7103). Brasil Merid., Uru-
guay, Argentina Sept.

9232. **brevicaudata**, Erxleben — (7104). Guiana, Brasil Sept.

a. — **orinocoi**, Thomas, Ann. Nat. Hist., Venezuela (ad
1899, III, p. 154. Orinoco, Caicara).

9233. **rubida**, Thomas, l. c., 1899, III, p. 155. Brasil Occid. (Bahia).

brevicaudatus, p., Thomas, Cat. of Marsup.,
1888, p. 356. »

9234. **domestica**, Wagner — (7105). Brasil (Goyas.
Minas Geraes).

9235. **adusta**, Thomas — (7105^b). Colombia
(Cundimarca).

9236. **scalops**, Thomas — (7106). Brasil —?

9237. **henseli**, Thomas — (7107). Brasil (Entre-Rios,
Rio Grande do Sul).

9238. **sorex**, Hensel — (7108). Brasil Merid.
(Rio Grande do Sul).

9239. **australis**, Philippi — (7109). Chili (Valdivia).

9240. **soricina**, Philippi — (7110). Chili (Valdivia).

9241. **americana**, Müller — (7111). Brasil Merid.
(Rio Janeiro).

9242. **jheringi**, Thomas — (7112). Brasil Merid.
(Rio Grande do Sul).

9243. **unistriata**, Wagner — (7113). Brasil (Rio Grande
do Sul, Sao Paulo).

1834. **Dromiciops**, Thomas, 1894.

Thomas, Ann. Nat. Hist., 1894, XIII, p. 186.

9244. **gliroides**, Thomas — (7114). I. Chiloe.

1835. † **Dimerodon**, Amegh., 1889.

Ameghino, Act. Acad. Cordoba. VI (Mam. Fos. Arg.), 1889, p. 282.

9245. † **mutilatus**, Amegh. — (7115). † Pleistocaen.
Argentina.

858 Chironectes. Amphitherium, Peramus, Amblotherium, Peraspalax.

1836. **Chironectes**, Illig., 1811.

Illiger, Prodr. Syst. Mam. et Av., 1811, p. 76.

9246. **minimus**. Zimmermann — (7116).

America Centrali et
Merid., à Guatemala
ad Brasil Merid.

Familia XIV. † **Amphitheridae.**

1837. † **Amphitherium**, Blainv., 1838.

De Blainville, C.-R. Acad. Sc. de Paris, 1838. t. 7, p. 402.

9247. † **prevosti**, Blainville — (7117).

† Jurass. inf.
I. Britannia.

9248. † **oweni**, Osborn — (7118).

† Jurass. inf.
I. Britannia.

1838. † **Peramus**, Owen, 1871.

Leptocladus, Owen, 1871.¹⁾

Owen, Monog. Palæontogr. Soc., XXIV, 1871, p. 41.

9249. † **tenuirostris**, Owen — (7119).

† Jurass. Sup.
I. Britannia.

9250. † **minor**, Owen — (7120).

dubius, Owen.

† Jurass. Sup.
I. Britannia.

1839. † **Amblotherium**, Owen, 1871.

Owen, Monog. Palæont. Soc., 1871, p. 29.

9251. † **soricinum**, Owen — (7121).

† Jurass. Sup.
I. Britannia.

9252. † **mustelula**, Owen — (7122).

† Jurass. Sup.
I. Britannia.

1840. † **Peraspalax**, Owen, 1871.

Owen, Monog. Palæont. Soc., 1871, p. 40.

9253. † **talpoïdes**, Owen — (7123).

† Jurass. Sup.
I. Britannia.

¹⁾ Si l'on admet que *Peramus* est préoccupé par *Peramys*, Lesson, 1842 le nom de *Leptocladus*, Owen, 1871 (l. c., p. 53, — type: *L. dubius* = *minor*), devra être adopté pour le genre actuel.

†1841. **Trouessartella**, Cossm., 1899.

Stylodon, p., Owen, 1871 (nec 1866); *Odontostylus*, Trouessart, 1899
(nec Gray, 1840).

Cossmann, *in* Trouessart, Catal. Mam., 1899, p. 1433 (nota).

9254. †**robusta**, Owen — (7124). †Jurass. Sup.
I. Britannia.

1842. †**Achyrodon**, Owen, 1871.

Owen, Monog. Pal. Soc., 1871, p. 37.

9255. †**nanus**. Owen — (7126). †Jurass. Sup.
I. Britannia.

9256. †**pusillus**. Owen — (7126). †Jurass. Sup.
I. Britannia.

1843. †**Paurodon**, Marsh, 1887.

Marsh, Amer. Journ. Sc., t. 33, 1887, p. 342.

9257. †**valens**, Marsh — (7127); Walcott, Science, †Jurass. Wyoming.
1900, p. 23; Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires,
1903, p. 161, f. 83, 85.

1844. †**Laodon**, Marsh, 1887.

Marsh, Amer. Journ. Sc., t. 33, 1887, p. 337.

9258. †**venustus**. Marsh — (7128). †Jurass. Wyoming.

1845. †**Dryolestes**, Marsh, 1878.

Marsh, Amer. Journ. Sc., t. 15, 1878, p. 459.

9259. †**priscus**. Marsh — (7129). †Jurass. Wyoming.

9260. †**vorax**, Marsh — (7130). †Jurass. Wyoming.

9261. †**arcuatus**. Marsh — (7131). †Jurass. Wyoming.

9262. †**obtusus**. Marsh — (7132). †Jurass. Wyoming.

9263. †**gracilis**. Marsh — (7133). †Jurass. Wyoming.
Colorado.

9264. †? **tenax**, Marsh — (7134). †Cretac. Wyoming.

1846. †**Phascolestes**, Owen, 1871.

Owen, Monog. Pal. Soc., 1871, p. 35.

9265. †**dubius**. Owen — (7135). †Jurass. Sup.
I. Britannia.

860 Asthenodon, Stylacodon, Odontocyrtus, Stagonodon, Thlaeodon, Amphilestes.

1847. † **Asthenodon**, Marsh, 1887.

Marsh, Amer. Journ. Sc., t. 33, 1887, p. 336.

9266. † **segnis**, Marsh — (7136). † Jurass. Wyoming.

1848. † **Stylacodon**, Marsh, 1879.

Marsh, Amer. Journ. Sc., t. 18, 1879, p. 60.

9267. † **gracilis**. Marsh — (7137). † Jurass. Wyoming.

9268. † **validus**, Marsh — (7138). † Jurass. Wyoming.

1849. † **Odontocyrtus**, nom. nov.

Kurtodon, Osborn, 1887 (nec *Curtodus*, Sauvage, 1867).

Osborn, Amer. Natural., 1887, p. 1020.

9269. † **pusillus**, Owen — (7139). † Jurass. Sup.
I. Britannia.

Familia XV. † **Stagodontidae.**

1850. † **Stagonodon**, Marsh, 1889.

Marsh, Amer. Journ. Sc., t. 38, 1889, p. 178.

9270. † **nitor**, Marsh, l. c., 1889, p. 178, pl. 7, † Cretac. Wyoming.
f. 22—25.

9271. † **tumidus**, Marsh, l. c., 1889, p. 178, pl. 7. † Cretac. Wyoming.
f. 17—21.

1851. † **Thlaeodon**, Cope, 1892.

Cope, Amer. Natural., 1892, p. 758.

9272. † **paslanicus**, Cope — (7218). † Cretac. Wyoming.
1)

Familia XVI. **Triconodontidae.**

1852. † **Amphilestes**, Owen, 1859.

Owen, Encycl. Britann. 8^a Ed., t. 17, 1859, p. 157.

9273. † **broderipi**, Owen — (7141). † Jurass. inf.
I. Britannia.

¹⁾ Le Genre **Platacodon**, Marsh, 1889, est considéré par Hatcher (Science, 1900, p. 719), comme appartenant aux **Pisces**.

1853. † **Triconodon**, Owen, 1859.

Owen, Encycl. Brit., 8^a Ed., t. 17, 1859, p. 161.

- | | |
|--|---------------------------------|
| 9274. † mordax , Owen — (7144). | † Jurass. Sup.
I. Britannia. |
| 9275. † sp. , Owen — (7145). | † Jurass. Sup.
I. Britannia. |
| 9276. † occisor , Owen — (7142). | † Jurass. Sup.
Britannia. |
| 9277. † major , Owen — (7143). | † Jurass. Sup.
Britannia. |
| 9278. † bisulcus , Marsh — (7147). | † Jurass. Sup.
Wyoming. |
| 9279. † serrula , Owen (<i>Triacanthodon</i>) — (7146). | † Jurass. Sup.
Britannia. |

1854. † **Priacodon**, Marsh, 1887.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1887, t. 33, p. 341.

- | | |
|--|--|
| 9280. † ferox , Owen — (7148); Cope, Journ.
Morph., 1889, III, p. 227, pl. 8 f. 4, et
texto, f. 51. | † Jurass. Sup.
Britannia et
Wyoming. |
|--|--|

1855. † **Phascolotherium**, Owen, 1838.

Owen, Proc. Geol. Soc. Lond., III, 1838. p. 9.

- | | |
|---|------------------------------|
| 9281. † bucklandi , Broderip — (7149). | † Jurass. inf.
Britannia. |
|---|------------------------------|

1856. † **Tinodon**, Marsh, 1879.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1879, t. 18, p. 215.

- | | |
|---|--------------------|
| 9282. † bellus , Marsh — (7150). | † Jurass. Wyoming. |
| 9283. † robustus , Marsh — (7151). | † Jurass. Wyoming. |
| 9284. † lepidus , Marsh — (7152). | † Jurass. Wyoming. |

1857. † **Menacodon**, Marsh, 1887.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1887, t. 33, p. 340.

- | | |
|--|----------------------------|
| 9285. † rarus , Marsh — (7153). | † Jurass. Sup.
Wyoming. |
|--|----------------------------|

1858. †**Spalacotherium**, Owen, 1854.

Owen, Bull. Soc. Géol. France, XI, 1854, p. 482.

9286. †**tricuspidens**, Owen — (7154). †Jurass. Sup.
Britannia.

9287. †**minus**, Owen — (7155). †Jurass. Sup.
Britannia.

1859. †**Peralestes**, Owen, 1871.

Owen, Monog. Pal. Soc., t. 24, 1871, p. 33.

9288. †**longirostris**, Owen — (8156). †Jurass. Sup.
Britannia.

1860. †**Argyrolestes**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 48.

9289. †**peralestinus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 48. †Cretac. Patagonia.

1861. †**Nemolestes**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 48.

9290. †**spalacotherinus**, Amegh., l. c., 1902, p. 48. †Cretac. Patagonia.

1862. †**Dicrocynodon**, (Marsh) Osborn, 1888.

Osborn, Journ. Acad. Philad., 1888, IX, p. 263.

9291. †**victor**, Marsh — (7157); Marsh, Monog. †Jurass. Sup.
U. S. Geol. Surv., t. 27, 1897, p. 508, f. 69. Wyoming.

1863. †**Docodon**, Marsh, 1881.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1881, t. 21, p. 512.

9292. †**striatus**, Marsh — (7158). †Jurass. Sup.
Wyoming.

1864. †**Ennacodon**, Marsh, 1890.

Ennacodon, Marsh, 1887 (nec Prangner, 1845).

Marsh, Addit. Genera etabl. by Prof. Marsh, 1899, p. 15.

9293. †**crassus**, Marsh — (7159); Walcott. †Jurass. Sup.
Science, 1900, p. 23. Wyoming.

9294. †**affinis**, Marsh — (7160); Walcott, l. c., †Jurass. Sup.
1900, p. 23. Wyoming.

Familia XVII. † **Dromatheridae.**1865. † **Dromatherium**, Emmons, 1857.

Emmons, Amer. Geol., Part. VI, 1857, p. 93.

9296. † **sylvestre**, Emmons — (7161).† Trias Sup. Carolina
Sept.; ? New Jersey.1866. † **Tyttoconus**, Palmer, 1903.*Microconodon*, Osborn, 1886 (nec Traquair, 1877).Osborn, Proc. Acad. Philad., 1886, p. 362; (nom. nov.), Palmer,
Science, 1903, p. 873.9297. † **tenuirostris**. Osborn — (7162).† Trias Sup. Carolina
Sept.

Ordo XV. **Allotheria.**

[*Plagiaulacoïdea*, Ameghino.]

Recognitio.

1903. — Fl. Ameghino, Los *Diprotodontes* del Orden de los *Plagiaulacoïdeos* y el origen de los *Rodores* y de los *Polymastodontes* (Anal. Mus. Nac. Buenos-Aires, IX, 1903, p. 81—192, 121 fig. — Tabula familiarum et generum, p. 158).

Familia I. † **Odontomysopidae.**¹⁾

1867. † **Odontomysops**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 35.

9298. † **spiniferus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 35; † Cretac. Sup.
Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 84, 97, f. 13. Patagonia.

Familia II. **Promysopidae.**

1868. † **Promysops**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 36.

9299. † **acuminatus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 36; † Cretac. Sup.
Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 84, 86, f. 3; Patagonia.
p. 91, f. 8; p. 124, f. 44.
9300. † **primarius**, Ameghino, l. c., 1902, p. 36; † Cretac. Patagonia.
l. c., 1903, p. 85, 89, f. 6.

¹⁾ Cette famille est classée, par Ameghino, dans les **Protoglires** (*Rodentia primitiva*), près des *Mixodectidae* (Voyez: p. 289). Elle forme la transition des *Allotheria* aux *Rodentia*.

1869. †**Propolymastodon**, Amegh., 1903.

Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 100.

9301. †**caroli-ameghinoi**, Ameghino, l. c., 1903, p. 100, fig. 18, 19—22. †Cretac. Sup. Patagonia.
9302. †**cardatus**, Ameghino, l. c., 1903, p. 105, fig. 23. †Cretac. Sup. Patagonia.

Familia III. **Polymastodontidae.**

1670. †**Polymastodon**, Cope, 1882.

Cope, Amer. Natural., 1882, p. 684.

9303. †**taöensis**, Cope — (7164); Matthew, Bull. Amer. Mus., 1897, p. 263; Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 106, f. 24, p. 111, f. 29, p. 114, f. 31. †Eocaen. infer. Novo-Mexico.
9304. †**latimolis**, Cope — (7163). †Eocaen. Novo-Mexico.
9305. †**attenuatus**, Cope — (7165); Matthew, l. c., 1897, p. 263; Ameghino, l. c., 1903, p. 108, f. 25. †Eocaen. Novo-Mexico.
9306. †**fissidens**, Cope — (7166); Matthew, l. c., 1897, p. 263. †Eocaen. Novo-Mexico.
9307. †**selenodus**, Osborn et Earle — (7168); Matthew, l. c., 1897, p. 263. †Eocaen. Novo-Mexico.

1871. †**Catopsalis**, Cope, 1882; Matthew, 1897.

Polymastodon, p., Trt., 1899.

Cope, Amer. Natur., 1882, p. 416; Matthew, Bull. Amer. Mus., 1897, p. 263 (bonum genus).

9308. †**foliatus**, Cope — (7167); Matthew, l. c., 1897, p. 263. †Eocaen. Novo-Mexico.

1872. †**Mannodon**, Amegh., 1893.

Tideus, Amegh., 1890 (nec *Tydeus*, Koch, 1842).

Ameghino, Rev. Scient., t. 51, 1893, p. 15.

9309. †**trisulcatus**, Amegh. — (6887); Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 158 (nota), et p. 110, f. 28. †Eocaen. Sup. Patagonia.

1873. †**Paradoxomys**, Amegh., 1885; 1903.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1885, p. 68; Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 158 (classificatio. — nota).

9310. †**cancrivorus**, Amegh. — (3981); id., l. c., † Oligocaen.
1903, p. 158. Patagonia.

9311. †**patagonicus**, Amegh. — (3982); id., † Oligocaen.
l. c., 1903, p. 112, fig. 30. Patagonia.

Familia IV. †**Microlestidae.**¹⁾

1880. †**Microlestes**, Plieninger, 1847.

(Exclus. synonym. *Hysiprymnopsis*.)

Plieninger, Jahresh. Ver. Vaterl. Naturk. Wurtt., III, 2, 1847, p. 164.

9312. †**antiquus**, Plieninger (7169); Ameghino, † Triass. Germania.
Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 164, f. 87.

9313. †**plieningeri**, Ameghino, l. c., 1903, p. 165, † Triass. Germania.
f. 89.

9314. †**moorei**, Owen — (7171). † Triass. I. Britannia.

1881. †**Hysiprymnopsis**, Dawkins, 1864.

Dawkins, Quart. Journ. Geol. Soc., XX, 1864, p. 409.

9315. †**rhaeticus**, Dawkins (7170); Ameghino, † Triass. I. Britannia.
Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 99, fig. 17.

Familia V. **Plagiaulacidae.**

(*Bolodontidae*.)

1882. †**Ctenacodon**, Marsh, 1879.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1879, t. 18, p. 396.

9316. †**serratus**, Marsh — (7172); id., Monog. † Jurass. Sup.
U. S. Geol. Surv., 1897, p. 508, f. 70. Wyoming.

¹⁾ Ameghino considère cette famille comme appartenant aux **Paucituberculata** et la place près des **Caenolestidae** et **Garzonidae** (dans les **Marsupialia**), *suprà* p. 844 (Voyez: Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 164).

9317. †**nanus**, Marsh — (7173). †Jurass. Sup.
Wyoming.
9318. †**potens**, Marsh — (7174); Ameghino, Anal.
Mus. B.-Aires, 1903, p. 180, f. 111, 112. †Jurass. Sup.
Wyoming.

1883. †**Plagiaulax**, Falconer, 1857.

Bolodon, Owen, 1871;¹⁾ (exclus syn. *Plioprion*).

9319. †**becklesi**, Falconer — (7176). †Jurass. Sup.
crassidens, Owen (*Bolodon*) — (7199); I. Britannia.
[maxill. super.].
9320. †**falconeri**, Owen — (7177). †Jurass. Sup.
Britannia.
9321. †**medius**, Owen — (7178). †Jurass. Sup.
Britannia.
9322. †**dawsoni**, Woodward — (7179). †Jurass. Sup.
Britannia.

1884. †**Plioprion**, Cope, 1884.

Plagiaulax, p., Falconer, 1857.
Cope, Amer. Natur., 1884, p. 691.

9323. †**minor**, Falconer — (7175); Ameghino, †Jurass. Sup.
Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 182, f. 114, Britannia.
p. 166, f. 90.

1885. †**Boreodon**, Lambe, 1902.

Ptilodus, p., Lambe, 1902.
Lambe, Contrib. Canad. Pal., III, 2, p. 79.

9324. †**primaevus**, Lambe (*Ptilodus*), l. c., 1902, †Cretac. Med.
p. 79; Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1903, Canada.
p. 182 (nota).
- matutinus*, Lambe (*Boreodon*), l. c., 1902, »
p. 79.

1886. †**Allodon**, Marsh, 1881.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1881, t. 21, p. 511.

9325. †**laticeps**, Marsh — (7200). †Jurass. Sup.
Wyoming.
9326. †**fortis**, Marsh — (7201). †Jurass. Sup.
Wyoming.

¹⁾ Le genre *Bolodon* est fondé sur la machoire supérieure des *Plagioulacidae* (Voyez: Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1890, p. 143–208; Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 179).

1887. † **Allacodon**, Marsh, 1889.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889, t. 38, p. 178.

9327. † **lentus**, Marsh — (7202); Osborn, Amer. Nat., 1891, p. 604, fig. 9; Marsh, Monog. 1897, p. 521, f. 89. † Cretac. Wyoming.

9328. † **pumilus**, Marsh — (7203). † Cretac. Wyoming.

9329. † **fortis**, Marsh — (7204); Walcott, Science, 1900, p. 23. † Cretac. Wyoming.

9330. † **rarus**, Marsh — (7205). † Cretac. Wyoming.

1888. † **Stereognathus**, Charlesworth, 1855.

Charlesworth, Rep. Brit. Ass. Adv. Science, 1854 (1855), p. 80.

9331. † **oolithicus**, Charlesworth — (7180). † Jurass. I. Britannia

1889. † **Chirox**, Cope, 1883.

Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1883, p. 321.

9332. † **plicatus**, Cope — (7208); Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 263. † Eocaen. infer. Novo-Mexico.

Familia VI. † **Polydolopidae.**

1890. † **Polydolops**, Ameghino, 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 497.

9333. † **thomasi**, Amegh. — (7206); id., Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 38; Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 141, f. 63; p. 146, f. 68; p. 173, f. 101; p. 174, f. 102; p. 176, f. 104. † Cretac. Super. Patagonia.

9334. † **serra**, Ameghino, l. c., 1902, p. 39. † Cretac. Patagonia.

9335. † **fur**, Ameghino, l. c., 1902, p. 39. † Cretac. Patagonia.

9336. † **crassus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 39. † Cretac. Patagonia.

9337. † **clavulus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 40. † Cretac. Patagonia.

9338. † **simplex**, Ameghino, Anal. Mus. B.-A., 1903, p. 185, f. 119. † Cretac. Patagonia.

1891. † **Eudolops**, Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 498.

9339. † **tetragonurus**, Amegh. — (7207). † Cretac. Sup. Patagonia.

1892. † **Pliodolops**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 41.

9340. † **primulus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 41; † Cretac. Sup.
id., Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 109, Patagonia.
f. 27; p. 145, f. 65; p. 183, f. 116.

1893. † **Amphidolops**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 42.

9341. † **serrula**, Ameghino, l. c., 1902, p. 42; † Cretac. Sup.
Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 148, f. 71. Patagonia.
9342. † **serrifer**, Ameghino, l. c., 1902, p. 42. † Cretac. Sup.
Patagonia.

1894. † **Orthodolops**, Amegh., 1903.

Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 130.

9343. † **sciurinus**, Ameghino, l. c., 1903, p. 130, † Cretac. Sup.
131, f. 54; p. 177, f. 106. Patagonia.

1895. † **Pseudolops**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 40.

9344. † **princeps**, Ameghino, l. c., 1902, p. 40; † Cretac. Sup.
Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 149, f. 73; Patagonia.
p. 178, f. 108.

1896. † **Archaeodolops**, Amegh., 1903.

Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 150.

9345. † **clavulus**, Ameghino, l. c., 1903, p. 150, † Cretac. Sup.
f. 75; p. 174, f. 103. Patagonia.

1897. † **Anadolops**, Amegh., 1903.

Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 186.

9346. † **thylacoleoïdes**, Ameghino, l. c., 1903, † Cretac. Sup.
p. 186, fig. 120. Patagonia.

Familia VII. † **Neoplagiaulacidae.**

1898. † **Neoplagiaulax**, Lemoine, 1882.

Lemoine, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1882, t. 95, p. 1009.

9347. † **eocaenus**, Lemoine — (7193); Ameghino, † Eocaen. infer.
Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 184, f. 118. Gallia.

9348. † **copei**, Lemoine — (7194). † Eocaen. infer. Gallia.
 9349. † **sp.**, Lemoine — (7195). † Eocaen. infer. Gallia.
 9350. † **americanus**, Cope — (7196); Matthew, † Eocaen. inf.
 Science, 1897, p. 263. Novo-Mexico.
 9351. † **molestus**, Cope — (7197); Matthew. l. c., † Eocaen. inf.
 1897, p. 263. Novo-Mexico.

1899. † **Liotomus**, Cope, 1884.

Neoplagiaulax, p., Lemoine, 1883.

Cope, Amer. Natural., 1884, p. 691, 695.

9352. † **marshi**, Lemoine — (7198). † Eocaen. inf. Gallia.
 1)

1900. † **Ptilodus**, Cope, 1881.

Cope, Amer. Nat., 1881, p. 922.

9353. † **mediaevus**, Cope — (7186); Ameghino, † Eocaen. inf.
 Anal. Mus. B.-Aires. 1903, p. 180, f. 110; Novo-Mexico.
 181, f. 113.
 9354. † **trouessartianus**, Cope — (7187); Ame- † Eocaen. inf.
 ghino, l. c., 1903, p. 147, f. 69; p. 182, f. 115. Novo-Mexico.

1901. † **Meniscœssus**, Cope, 1882.

Cope, Amer. Natural., 1882, p. 830; 1884, p. 693.

9355. † **conquistus**, Cope — (7181); Osborn et † Cretac. Wyoming.
 Earle, Bull. Am. Mus., 1895, p. 14; Ame-
 ghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 108,
 f. 26; p. 145; p. 146, f. 67; p. 184, f. 117.
 9356. † **lunatus**, Marsh — (7182). † Cretac. Wyoming.

1902. † **Cimolomys**, Marsh, 1889.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889, t. 38, p. 84.

9357. † **gracilis**, Marsh — (7188). † Cretac. Wyoming.
 9358. † **digona**, Marsh — (7189). † Cretac. Wyoming.
 9359. † **formosus**, Marsh — (7190). † Cretac. Wyoming.
 9360. † **parvus**, Marsh — (7191). † Cretac. Wyoming.
 9361. † **agilis**, Marsh — (7192). † Cretac. Wyoming.

¹⁾ Le **Trienspiodon rütimeyeri** Lemoine (Bull. Soc. Géol., 1885 et 1891), doit être placé parmi les **Creodonta** (à titre provisoire). — Eocaen. inf. Gallia.

1903. † **Oracodon**, Marsh, 1889.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889, t. 38, p. 178.

9362. † **anceps**. Marsh — (7184); Osborn, Bull. † Cretac. Wyoming.
Amer. Mus., 1893, p. 319.

9363. † **conulus**. Marsh — (7185); Walcott, Science, † Cretac. Wyoming.
1900, p. 29.

1904. † **Anissodolops**, Amegh., 1903.

Ameghino, Anales Mus. B.-Aires, 1903, p. 148.

9364. † **serrifer**, Ameghino, l. c., 1903, p. 148. † Cretac. Patagonia.

1905. † **Eomannodon**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 119.

9365. † **multituberculatus**. Ameghino, l. c., 1902, † Eocaen. Patagonia.
p. 119.

1906. † **Camptomus**, Marsh, 1899.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1889, t. 38, p. 87.

9366. † **amplus**, Marsh — (7183). † Cretac. Wyoming.

Incertae Sedis.

Familia VIII. † **Tritylodontidae**.¹⁾

1907. † **Tritylodon**, Owen, 1884.

Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., 1884, p. 146.

9367. † **longaevus**, Owen — (7209). † Triass. Africa Merid.

9368. † **minor**, Lydekker — (7210). † Triass. Europa
(Alsatia).

1908. † **Theriodesmus**, Seeley, 1887.

Seeley, Proc. Roy. Soc. Lond., 1887, p. 172.

9369. † **philarchus**, Seeley — (7211). † Trias Africa Merid.

¹⁾ Les deux genres de cette famille sont considérés par Seeley (Phil. Trans., 1894 (1895), t. 185, 2, p. 1027), comme des Reptiles **Theriodonta**.

Ordo XVI. Monotremata.

Familia I. † **Dideilotheridae.**

1909. † **Dideilotherium**, Amegh., 1894.

Delotherium, Amegh., 1889 (nec *Deilotherium*, Filhol, 1882).
Ameghino, Act. Acad. Cord., VI (Mam. Fos. Arg.), 1889, p. 655;
Bol. Acad. Cord., 1894, p. 182.

9370. † **venerandum**, Amegh. — (7212). † Eocaen. Patagonia.

1910. † **Adiastaltus**, Amegh., 1894.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1894, p. 184.

9371. † **habilis**, Amegh. — (7214). † Eocaen. Patagonia.

9372. † **procerus**, Amegh. — (7215). † Eocaen. Patagonia.

1911. † **Plagiocoelus**, Amegh., 1894.

Ameghino, Enum. synon. Mam. Fos. Patag., 1894, p. 186.

9374. † **obliquus**, Ameghino — (7216). † Eocaen. Patagonia.

1912. † **Anathitus**, Amegh., 1893.

Ameghino, Rev. Jard. Zool. B.-Aires, 1893, p. 78.

9375. † **revelator**, Ameghino — (7217). † Eocaen. Patagonia.

Familia II. **Echidnidae.**

1913. **Echidna**, G. Cuv., 1798.

Tachyglossus, Illig., 1811; Thomas, 1897.

G. Cuvier, Tabl. Elém. des Animaux, 1798, p. 143.

9376. † **oweni**, Krefft — (7219). † Pleistocaen.
Australia.

9377. † **aculeata**, Shaw — (7220). Australia tota.
 a. — **lawesi**, Ramsay — (7220 b). Nova Guinea
 Merid.-Or.
 b. — **setosa**, E. Geoffroy — (7220 c). I. Tasmania.

1914. **Proechidna**, Gervais, 1877.

Gervais, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1877, t. 85, p. 837.

9378. **bruijini**, Peters et Doria — (7221). † Nova Guinea Sept.
 9379. **nigro-aculeata**, Rothschild — (7222). † Nova Guinea Occid

Familia III. **Ornithorhynchidae.**

1915. **Ornithorhynchus**, Blumenb., 1800.

Blumenbach, Götting. Gel. Anz., I, 1800, p. 609.

9380. † **agilis**, De Vis — (7223). † Pleistocaen. Queens-
 land.
 9381. **anatinus**, Shaw — (7224). Australia tota
 (Reg. Boreali excepta),
 Tasmania.

Errata et Corrigenda.

- p. 160 (nota), au lieu de »**Ungulata** (*Phaenacodontidae*)«, lisez: *Prosimiae*.
- p. 249 ajoutez: — Sp. 2461. † **plesictoïdes**, Bate, P. Z. S., 1903, II, p. 121, pl. 10.
- p. 281: Le Genre **Trichecus**, L., 1766 (nec 1758), doit prendre le nom d'**Odobenus**, Brisson, 1762 (Regn. Anim., 2^a Ed., p. 12, 30), attendu que le type de **Trichecus**, L., 1758, est *Tr. manatus*, L. (des **Sirenia**), et la familia II doit prendre le nom d'**Odobenidae**.
- p. 355: — Sp. 3414. (*Gerbillus*) **hirtipes**, Lat., doit être placée dans S.-G. C. **Gerbillus**, p. d. (et non dans *Tatera*).
- p. 370 le nom de *Mus obscurus*, Miller (Sp. 3614), préoccupé par Waterhouse a été remplacé par *Mus pulvis*, Miller (Proc. Biol. Soc. Wash., 1901, p. 178).
- p. 370 le nom de *Mus atratus*, Miller (Sp. 3616), préoccupé par Philippi a été remplacé par *Mus atridorsum*, Miller (l. c., 1903, p. 50).
- p. 380 supprimez: — 3749^c. (*Mus musculus*), **islandicus**, — qui fait double emploi avec 3743^h (p. 378).
- p. 496: —
Ajoutez:

Familia XV^{bis}. † **Cephalomyidae**.

765^b. **Cephalomys**, Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., XVIII, 1897, p. 494 (Separ., p. 89).

4997^b. † **arcidens**, Amegh., l. c., 1897, p. 494. † Cretac. Sup. Patagonia.

4997^c. † **plexus**, Amegh., l. c., 1897, p. 494. † Cretac. Patagonia.

4997^d. † **prorsus**, Amegh., Bol. Ac. Cordob., 1902, p. 37; Anal. Mus. B.-Aires, 1903, p. 82, f. 1; p. 95, f. 11; p. 96, f. 12; p. 122, f. 41, 42. † Cretac. Patagonia.

765^c. **Asteromys**, Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 495.

4997^e. **punctus**, Amegh., l. c., 1897, p. 495. † Cretac. Patagonia.

4997^f. **annectens**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1902, p. 37. † Cretac. Patagonia.

4997^g. **prospicius**, Amegh., l. c., 1897, p. 495. † Cretac. Patagonia.

765^d. **Orchiomys**, Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 495.

4997^h. **praestans**, Amegh., l. c., 1897, p. 495. † Cretac. Patagonia.

p. 530, supprimez les Genres 875 et 876 qui sont reportés à la page 496 (voyez ci-dessus: Fam. **Cephalomyidae**), et le Genre 874, qui appartient aux **Allotheria** (Voyez page 866).

p. 761: —

Le genre **Platanista**, Wagler, a été intercalé ici par suite d'une erreur de composition. Ce genre doit être placé après le genre 1508. **Heterodelphis**, (page 760).

p. 788, lire:

8378. † **madagascariense** (au lieu de »*madagascariensis*«).

p. 811, lire:

8690. † **dichotomum** (au lieu de »*dichotomus*«).

p. 839: — supprimez le Genre 1779. **Mannodon**, qui est reporté à la page 865 (Genre 1872).

p. 839: — la classification des **Paucituberculata** (Ameghino), doit être rectifiée comme il suit:

1. Fam. **Abderitidae**. — *Abderites*, *Parabderites*.

2. Fam. **Epanorthidae**. — *Epanorthus*, *Palaeopanorthus*, *Metaepanorthus*, *Praepanorthus*, *Halmaselus*, *Essoprion*, *Pichipilus*, *Decastis*, *Acdestis*, *Dipilus*, *Metriodromus*, *Halmudromus*, *Callomenus*, *Pilchenia*.

3. Fam. **Caenolestidae**. — *Caenolestes*, *Zygolestes*.

4. Fam. **Garzonidae**. — *Garzonia*, *Phonocdromus*, *Halmarhiphus*, *Parhalmarhiphus*, *Pseudalmarhiphus*, *Stilotherium*, *Cladoclinus*, *Telacodon*, *Batodon*, ? *Cimolestes*.

5. Fam. **Microlestidae**. — *Microlestes*, *Hypsiprymnopsis*.

p. 864: — la classification des **Allotheria** (Ameghino), doit être rectifiée comme il suit:

1. Fam. **Plagiaulacidae**. — *Plagiaulax* (*Bolodon*), *Plioprion*, *Ctenacodon*, *Allodon*, *Allacodon*; — ? *Stereognathus*, *Chirox*.

2. Fam. **Polydolopidae**. — *Polydolops*, *Eudolops*, *Pliodolops*, *Amphidolops*, *Orthodolops*, *Pseudolops*, *Archaeodolops*, *Anadolops*.

3. Fam. **Neoplagiaulacidae**. — *Neoplagiaulax*, *Liotomus*, *Ptilodus*, *Meniscoessus*, *Cimolomys*, ? *Oracodon*, *Anissodolops*, *Eomannodon*.

4. Fam. **Promysopidae**. — *Promysops*, *Propolymastodon*.

5. Fam. **Polymastodontidae**. — *Polymastodon*, *Mannodon*, *Paradoxomys*.

Index Alphabeticus.

[N. B. — Numeri paginam tantum indicant.]

Addenda.

Genre et espèces omis dans l'Index du *Catalogus* de 1899.

Ceratorhinus 754	finlaysoni (Paradox.) 329
cuvieri (Lophiod.) 764	leisleri (Vesperug.) 111
chrysaëolus (Echimys) 1340	leptorhynchus (Hyaenod.) 234

N. B. — L'Index du *Supplementum* ne renferme que les noms d'*espèces* qui ont été l'objet d'un travail nouveau depuis 1897—99.

Tous les noms de *genres* adoptés figurent ici, mais non les synonymes.

Pour ces derniers, et pour les espèces restées sans changement, on devra se reporter à l'Index du *Catalogus* de 1897—99.

A

abassensis (Heliose.) 302	Acerodon 48	acutidens (Ern.) 577
abbotti (Mus) 379	acetabulosus (Morm.) 106	acutidens (Esth.) 547
abbotti (Sciur.) 313	Achaenodon 652	acutidens (Ict.) 155
abbreviatus (Micr.) 454	achilles (Rhin.) 67	acutifrons (Bos) 746
Abderites 839, 875	Achlysietis 176	acuto-rostrata (Bal.) 783
aberti (Sciur.) 320	Achyrodon 859	acutus (Cham.) 758
abieticola (Must.) 204	Aeodon 432	acutus (Lag.) 767
abietinoides (Must.) 205	Acoelodus 551	Acyon 176
abietorum (Perom.) 400	Acoelohyrax 553	Adapis 44
abietorum (Zap.) 492	acolytus (Promiocl.) 43	Adapisorex 152
abietorum (Vulp.) 238	Acomys 386	Adapisoriculus 152
abongensis (Simia) 2	Aconaemys 500	Addax 730
Abrocoma 501	acontion (Alact.) 495	Adenota 720
abyssinica (Gen.) 251	Acotherulum 654	Adelotherium 572
abyssinica (Proc.) 556	acouchy (Myopr.) 523	Adelphomys 502
abyssinicus (Arvic.) 387	acridens (Arr.) 652	Adianthus 554
abyssinicus (Colob.) 10	Aerobates 830	Adiastaltus 872
acadicus (Micr.) 451	Aerocyon 173	Adiastemus 793
Acanthodelphis 769	Aerodelphis 759	Adinotherium 564
acapulcensis (Od.) 705	acrophilus (Micr.) 456	Adjidanno 476
Acaremys 512	Aerostylops 549	Adjidanmus 476
acclinum (Pach.) 849	Aerotherium 564	admiralitatum (Pterop.) 53
Acdestis 840	actuosa (Must.) 204	adnepos (Propl.) 583
acer (Hept.) 606	aeuleata (Ern.) 577	Adpithecus 45
acer (Symb.) 622	aeuleata (Sinop.) 166	adocetus (Citell.) 336
Aceratherium 626, 625, 627	acuminatus (Prom.) 864	adolphei (Sciur.) 325
aceratos (Or.) 717	acuticornis (Amph.) 743	Adracodon 161
	acuticornis (Tetr.) 717, 718	Adrastotherium 572
	acuticostatus (Argyr.) 552	Adrotherium 681

- adunca* (Jos.) 571
adustus (Can.) 232
advenus (Amin.) 624
aegagrus (Capr.) 737
aegyptiaca (Vulp.) 235
aegyptiacum (Eoth.) 749
aegyptiacus (Nyct.) 104
aegyptiacus (Rouss.) 60
aegyptiacus (Spal.) 467
aegyptius (Jac.) 492
aegyptius (Lep.) 541
aeliani (Phac.) 664
Aelurictis 261
Aelurodon 226
Aeluropsis 261
Aelurotherium 260
aello (Gelas.) 64
aemulus (Anapt.) 39
aenigmaticum (Sten.) 592
Apeomys 424
Apyceros 722
Apyprymnus 838
aequatorialis (Alouat.) 21
aequatorialis (Hel.) 270
aequilatus (Prop.) 560
aequinoctialis (Buff.) 744
aereus (Seal.) 150
aesopi (Hydr.) 529
aestuans (Sciur.) 327, 328
aethyopicus (Erin.) 129
aethiopicus (Phac.) 664
aethyops (Mus.) 421
aethiops (Rhino.) 69
aevorum (Syn.) 833
affine (Neoh.) 639
affinis (Cerv.) 698
affinis (Choer.) 655
affinis (Enn.) 862
affinis (Eq.) 645
affinis (Eutam.) 333
affinis (Hel.) 275
affinis (Hyp.) 618
affinis (Neot.) 440
affinis (Noth.) 41
affinis (Nyctin.) 103
affinis (Prop.) 655
affinis (Put.) 212
affinis (Ratuf.) 308
affinis (Trog.) 689
afer (Gerbill.) 355
afer (Oryct.) 823
afra (Col.) 97
afra (Gen.) 250
africana - australis (Hyst.) 511
africanus (Bos.) 747
africanus (Brach.) 651
africanus (El.) 602
africanus (Eq.) 647
africanus (Nyct.) 104
africanus (Put.) 208
Agabelus 762
agag (Gerbill.) 355
agapetillus (Oxyac.) 43
agapetillus (Pal.) 534
Agaphelus 786
agilis (Cercoc.) 15
agilis (Holoch.) 412
agilis (Hylob.) 5
agilis (Mer.) 382, 428
agilis (Mus.) 382, 428
agilis (Myot.) 93
agilis (Or.) 615
agilis (Perod.) 480
agilis (Sel.) 577
agilis (Sinop.) 166
Agorophius 756
Agouti 523
agrarius (Hyr.) 623
agrestis (Anch.) 617
Agriochoerus 666
Agriotherium 666
aguirei (Hap.) 790
Agustylus 175
Ailuravus 297
Ailuropus 182
Ailurus 183
ainu (Lep.) 540
akeleyi (Perom.) 400
akka (Fun.) 303
alacer (Sylv.) 538
Alactaga 493
Alactagulus 495
alajana (Capr.) 738
alascensis (Bis.) 746
alascensis (Dier.) 464
alascensis (Evot.) 444
alascensis (Lemm.) 463
alascensis (Myot.) 92
alascensis (Put.) 210
alascensis (Sor.) 133
alascensis (Urs.) 180
alascensis (Vulp.) 238
alascensis (Zap.) 490
alaskanus (Arct.) 280
alaskanus (Sor.) 135
Alastor 69
albanense (Troch.) 189
albanensis (Sciur.) 298
albertae (Citell.) 338
Albertogaudrya 580
albescens (Myot.) 94
albescens (Sciur.) 313
albibarbis (Sor.) 135
albicauda (Mier.) 456
albicaudatus (Myst.) 396
albicaudus (Herp.) 257
albiceps (Ratuf.) 309
albifrons (Ceb.) 24
albifrons (Dam.) 714
albigena (Cercoc.) 15
albigena (Delph.) 765
albigula (Neot.) 440
albigularis (Cercop.) 13
albigularis (Vesp.) 78
albilabris (Reith.) 426
albimanus (Lem.) 33
albinucha (Poecil.) 191
albipes (Phen.) 443
albipes (Sciur.) 323
albirostris (Cerv.) 696
albirostris (Chrys.) 155
albirostris (Lag.) 767
albirostris (Tay.) 659
albiventer (Acod.) 435
albiventer (Gelas.) 64
albiventer (Oryz.) 416
albiventer (Sor.) 136
albiventris (Ceph.) 768
albiventris (Erin.) 129
albocinereus (Semnop.) 7
albugularis (Lemm.) 463
albolimbatus (Sciur.) 322
albpunctatus (Das.) 847
albulus (Erin.) 128
Alce, *Alces* 700
aldabrensis (Pterop.) 50
alecto (Pterop.) 50
alemani (Plat.) 658
alexandrinus (Mus.) 368
alfari (Sciur.) 329
alfredi (Cerv.) 695
alfurus (Bab.) 664
algazel (Or.) 729
algericus (Psamm.) 360
algius (Mus.) 378
alius (Lambd.) 574
Allacodon 868
allamandi (Gal.) 197
alleganensis (Put.) 210
alleni (Bis.) 745
alleni (Citell.) 341
alleni (Galag.) 38
alleni (Lep.) 545
alleni (Liom.) 487
alleni (Mier.) 460
alleni (Put.) 211
alleni (Sciur.) 319
alleni (Sigm.) 414
alleni (Zap.) 491
allex (Perom.) 408
Alloodon 867
Allomys 297
allophtylus (Perom.) 405

- Allops 621
 alluadi (Foss.) 249
 almodovari (Herp.) 256
 alhorum (Sor.) 135
 aloga (Blat.) 137
 alopes (Vulp.) 235
 Alouata 21
 alouatinus (Dist.) 574
 alpha (Bath.) 669
 alpini (Procav.) 555
 alpinus (Eutam.) 333
 alpinus (Scap.) 151
 alpinus (Sciur.) 301
 alpinus (Thom.) 473
 alsaticum (Anthr.) 649
 alstoni (Did.) 855
 altaica (Capr.) 738
 altaica (Must.) 203
 altaicus (Lep.) 540
 altaicus (Mel.) 188
 altamirae (Lep.) 545
 alternans (Archaeop.) 47
 Alticamelus 673
 alticeps (Uint.) 587
 Alticola 456
 alticola (Mier.) 454
 alticola (Per.) 483
 alticola (Reith.) 426
 alticola (Sigm.) 414
 alticola (Sor.) 131
 alticolus (Thom.) 473
 altidens (Viv.) 246
 altilaneus (Perom.) 404
 altiranis (Mer.) 669
 altirostris (Symb.) 622
 altivalis (Thom.) 474
 altus (Altie.) 673
 alutensis (Cam.) 677
 Amarorhynchus 790
 amazonicus (Con.) 194
 ambarvalis (Spil.) 196
 ambiguum (Hipp.) 641
 ambiguus (Amph.) 220
 ambiguus (Dipod.) 479
 ambiguus (Eur.) 761
 Ambloctonus 260
 Amblotherium 858
 Amblyctonus 260
 amblyotis (Tonat.) 111
 Amblyrhiza 520
 amblyrhynchus (Mus) 435
 Amblysomus 155
 Amblytatus 816
 ameghinoi (Orth.) 549
 Ameghinotherium 563
 americana (Alc.) 700
 americana (Ant.) 713
 americana (Must.) 204
 americana (Tax.) 187
 americanum (Brach.) 608
 americanum (Hyoth.) 656
 americanum (Tit.) 620
 americanus (Amph.) 220
 americanus (Bis.) 746
 americanus (Bothr.) 651
 americanus (Cerval.) 700
 americanus Leidy (Eq.) 642
 americanus (Lep.) 544
 americanus (Mast.) 601
 americanus (Neopl.) 870
 americanus (Od.) 704
 americanus Wortm. (Pal.) 260
 americanus (Pal.) 692
 americanus (Parasc.) 151
 americanus (Perom.) 399
 americanus (Trich.) 749
 americanus (Urs.) 181
 americanus (Zap.) 490
 Ametrida 119
 amicus (Phyll.) 430
 Amilnedwardsia 581
 Ammodoreas 726
 ammon (Ov.) 740
 Ammospermophilus 335
 Ammotherium 797
 Ammotragus 739
 amoenus (Acod.) 433
 amoenus (Eutam.) 332
 amoenus (Gerb.) 358
 amoenus (Per.) 483
 amoenus (Sor.) 132
 amoenus (Trag.) 689
 amoles (Sigm.) 414
 amori (Eliom.) 350
 Amorphochilus 107
 amphibius (Hipp.) 665
 amphibius (Mier.) 460
 Amphibios 743
 Amphicetus 781
 Amphictis 253
 Amphicynodon 225
 Amphicyon 220
 Amphidolops 869
 Amphidozotherium 149
 Amphihapalops 790
 Amphilestes 860
 Amphimeryx 681
 Amphiperatherium 850
 Amphiproviverra 175
 Amphiptera 785
 Amphitherium 858
 Amphitragulus 691
 amphitriteus (Prod.) 766
 amplexicaudatus (Rouss.) 60
 ampliatus (Dipl.) 595
 ampliatus (Het.) 595
 amplidens (Adipth.) 45
 amplidens (Urs.) 180
 amplus (All.) 621
 amplus (Perom.) 406
 amplus (Per.) 482
 amplus (Pol.) 579
 ampullaceus (Not.) 548
 amurensis (Erin.) 127
 Amynodon 624
 Anacodon 161
 Anadolops 869
 anadyrensis (Vulp.) 238
 Analcimorphus 792
 Analcitherium 797
 anambae (Mus) 366
 anambai (Ratuf.) 308
 anambensis (Emb.) 97
 anambensis (Sciur.) 313
 Anantiosodon 804
 Anaptogonia 447
 Anaptomorphus 39
 anastasiae (Perom.) 400
 anastasiae (Scal.) 150
 Anastyllops 550
 Anatherium 174
 Anathlitus 872
 anatona (Max.) 593
 anax (Cor.) 581
 anceps (Linn.) 668
 anceps (Met.) 810
 anceps (Noth.) 41
 anceps (Or.) 871
 anchietae (Nyct.) 104
 anchietae (Vesp.) 79
 Anchilophus 616
 Anchimys 528
 Anchippus 617
 Anchippodus 547
 Anchisodon 624
 Anchistrum 552
 Anchitheriomys 511
 Anchitherium 617, 616, 618
 Ancodon, Ancodus 650
 Ancylocoelus 592
 andamanensis (Croc.) 139
 andamanensis (Cynopt.) 61
 andamanensis (Mus) 369
 andersoni (Gerb.) 356
 andersoni (Syn.) 462
 anderssoni (Eosacc.) 385
 andina (Did.) 853
 andina (Fel.) 272
 andina (Gal.) 198
 Audinomys 431
 andinum (Heg.) 562
 andinus (Acod.) 432

- andium (Eq.) 644
 andium (Mast.) 600
 andrewsi (Art.) 587
 andrewsi (Sciur.) 313
 aneitanus (Pterop.) 51
 anerythrus (Fun.) 304
 anfractuosa (Oldf.) 552
 angasi (Booc.) 732
 angelensis (Perom.) 405
 anglicus (Musc.) 349
 anglicus (Parail.) 183
 angolensis (Epom.) 56
 angolensis (Gen.) 251
 angolensis (Giraf.) 711
 angolensis (Nyt.) 105
 angolensis (Rouss.) 59
 angularis (Thom.) 473
 angulatum (Nesoh.) 641
 angulatus (Anapt.) 40
 angulatus (Chriac.) 159, 291
 angulatus (Cynopt.) 62
 angulatus (Mes.) 633
 angulatus (Tay.) 659
 angulensis (Can.) 233
 angusticephalus (Eur.) 595
 angusticeps (Micr.) 454
 angusticeps (Neot.) 441
 angusticeps (Oryz.) 417
 angusticeps (Ratuf.) 308
 angustidens (Lem.) 595
 angustidens (Prot.) 672
 angustidens (Tetr.) 599
 angustifrons (Can.) 228
 angustifrons (Spil.) 197
 angustigenis (Meg.) 621
 angustirostris (Macr.) 282
 angustirostris (Plat.) 469
 angustirostris (Per.) 484
 angustus (Dim.) 589
 Anisacodon 621, 157
 Anisolambda 577
 Anisolophus 607
 Anisonchus 570
 Anisorhizus 590
 Anisotemnus 593
 Anissodolops 871
 annae (Trag.) 689
 annaudalei (Mus) 371
 annectans (Ast.) 530, 874
 annectans (Citell.) 340
 annectans (Chasm.) 631
 annectans (Het.) 486
 annectans (Lutra) 214
 annectans (Micros.) 291
 annectans (Neot.) 440
 annectans (Patr.) 635
 annectans (Prot.) 666
 annulata (Alact.) 494
 annulatus (Bass.) 184
 annulatus (Citell.) 336
 annulatus (Heliosc.) 302
 Anoa 743
 Anoglochis 698
 anomale (Procl.) 174
 Anomalomys 396
 Anomalurus 292
 anomalus (Sciur.) 317
 Anomodon 129
 anomurus (Galag.) 38
 Anoplonassa 775
 Anoplotherium 677
 Antaodon 660
 Antechinomys 848
 Antechinus 847
 Anteliomys 448
 Antepithecus 46
 Anteutatus 816
 anthinus (Met.) 816
 anthonyi (Perom.) 407
 anthonyi (Per.) 485
 anthonyi (Scap.) 151
 Anthops 72
 Anthorina 112
 Anthracotherium 649
 Anthropodus 3
 Anthropopithecus 2
 Anthropops 27
 anthus (Can.) 231, 232
 Antidorcas 723
 Antifer 707
 antillarum (Oryz.) 417
 antillularum (Nyt.) 106
 Antilope 722
 antilopinus (Pal.) 692
 antinorii (Rhinol.) 69
 antipae (Croc.) 140
 antiqua (Did.) 853
 antiqua (Fel.) 268
 antiqua (Hyaen.) 244
 antiqua (Prom.) 610
 antiquitatis (Dic.) 630
 antiquorum (Bal.) 784
 antiquorum (Eq.) 645
 antiquorum (Fel.) 268
 antiquorum (Giraf.) 711
 antiquum (Sagh.) 554
 antiquus (Agr.) 667
 antiquus (Bis.) 746
 antiquus (Buff.) 744
 antiquus (Eleph.) 603
 antiquus (Hipp.) 641
 antiquus (Hipp.) 665
 antiquus (Micr.) 866
 antiquus (Myot.) 91
 antiquus (Necrol.) 44
 antiquus (Perch.) 657
 antiquus (Pliop.) 3
 antiquus (Sarcoth.) 162
 antiquus (Sus) 660
 antisienensis (Od.) 707
 atricola (Tric.) 504
 antropatenes (Oioc.) 723
 Antrozous 74
 anubis (Papio) 20
 anubis (Vulp.) 237
 Anuromeles 845
 Anurosorex 145
 anurus (Epom.) 58
 Anutaetus 818
 Aotus 26
 apache (Fel.) 275
 apache (Per.) 482
 apache (Sciur.) 319
 Apatemys 478
 aperea (Cav.) 526, 525
 apereooides (Tric.) 504
 aphanistus (Mach.) 263
 Aphelops 627
 Apheliscus 291
 aphorodesmus (Micr.) 452
 aphylla (Reithr.) 114
 apicalis (Oxym.) 436
 apicatus (Pros.) 589
 apiculatus (Oxyac.) 43
 aplanatus (Isol.) 584
 Aplodontia 348
 Aporotus 776
 appalachicolus (Ov.) 742
 appressus (Entel.) 550
 apricus (Acod.) 434
 Apterodon 170
 aquaticus (Oryz.) 416
 aquaticus (Scal.) 150
 aquaticus (Sylv.) 535
 aquilonius (Fiber) 461
 aquilus (Lophur.) 385
 arabica (Gaz.) 725
 arabica (Vulp.) 236
 arabicus (Papio) 21
 Araeosciurus 319
 aralychensis (Alact.) 495
 araneus (Croc.) 142
 aratrae (Prop.) 805
 araucanus (Mus) 410
 arborea (Proc.) 557
 Archaelurus 261
 Archaeocardia 522
 Archaeocetus 780
 Archaeodolops 869
 Archaeohyrax 552
 Archaeolemur 32
 Archaeomys 295
 Archaeophylus 558
 Archaeopithecus 47

- Archaeoplus 587
 Archaeotypotherium 563
 Archaeutatus 816
 Archizonurus 827
 arcidens (Ceph.) 874
 arcetatum (Ent.) 653
 arcticeps (Onych.) 398
 Arctictis 255
 arcticus (Lep.) 544
 arcticus (Perom.) 401
 arcticus (Put.) 209
 arcticus (Rang.) 701
 arcticus (Sor.) 132
 Arctocephalus 36
 Arctocephalus 280
 Arctocyon 160
 Arctocyonides 161
 Arctodus 181
 Arctogale 207, 254
 Arctogalidia 254
 arctoïdes (Hyaenaret.) 178
 arctoïdes (Macac.) 18
 arctomyoides (Sciur.) 318
 Arctomys 343
 Arctonyx 188
 arctos (Urs.) 178
 ardeus (Cerv.) 698
 arenarius (Cricet.) 395
 arenarius (Geom.) 468
 arenarius (Perog.) 484
 arenarius (Perom.) 407
 arenarius (Phyll.) 430
 arenicola (Acod.) 433
 arenicola (Onych.) 398
 arenicola (Per.) 482
 arenicolor (Gerb.) 357
 arens (Citell.) 340
 areolatus (Ambl.) 816
 arequipae (Con.) 194
 argentata (Callot.) 280
 argentata (Croc.) 144
 argentata (Vulp.) 239
 argenteus (Anom.) 292
 argenteus (Mus) 379
 argenteus (Sciur.) 317
 argentinus (Las.) 86
 argentinus (Pont.) 757
 argentinus (Proec.) 611
 argentinus (Prop.) 571
 argentonicum (Prop.) 613
 Argillotherium 171
 argos (Ut.) 817
 Argyrocetus 757
 Argyrodelphis 757
 Argyrohippus 637
 Argyrohyrax 552
 Argyrolambda 571
 Argyrolestes 862
 arianus (Mus) 379
 aries (Ov.) 740
 aristotelis (Cerv.) 694
 arizonae (Neot.) 442
 arizonae (Perom.) 399
 arizonae (Sigm.) 413
 arizonae (Sylv.) 538
 arizonensis (Cyn.) 342
 arizonensis (Micr.) 452
 arizonensis (Put.) 211
 arizonensis (Reith.) 425
 arizonensis (Sciur.) 319
 arizonicus (Bis.) 746
 armatus (Anthr.-El.) 650
 armatus (Cor.) 582
 armatus (Citell.) 339
 armatus (Lest.) 802
 armatus (Per.) 485
 armatus (Proasm.) 594
 armillatus (Fel.) 270
 Arminiheringia 173
 Arretotherium 652
 Arrhinolemur 47
 Arsinoitherium 587
 artemisia (Sylv.) 538
 artemisiae (Perom.) 399
 Artibaeus 115
 artuata (Thom.) 593
 artus (Per.) 485
 aruensis (Pterop.) 49
 arundinaceus (Mus) 382
 arundinum (Red.) 721
 arvalis (Microt.) 448, 499
 arvernensis (Sus) 660
 Arvicantis 387
 Arvicola 460, 448
 arvicoloïdes (Micr.) 460
 arvicolinus (Myot.) 464
 ascanias (Cercop.) 11
 ascendens (Sad.) 818
 Aschizomys 447
 Ascopharynx 392
 asellus (Lep.) 545
 ashantiensis (Heliosc.) 302
 ashtoni (Viv.) 248
 asiaticus (Cerv.) 697
 asiaticus (Eutam.) 330
 asiaticus (Mus) 370
 Asinus 647
 asinus (Eq.) 647
 Asmithwoodwardia 574
 Asmodeus 594
 aspectans (Not.) 548
 asper (Glypt.) 807
 asper (Mus) 367
 asperum (Machl.) 813
 assamensis (Macac.) 18
 assamensis (Pterop.) 53
 assymetrus (Astr.) 583
 Astegotherium 811
 Asteromys 874, 530
 Asterostemma 806, 810
 Asthenodon 860
 Astrapodon 584
 Astraponotus 583
 Astrapothericus 584
 Astrapotherium 584
 astrifer (Proct.) 812
 astrolabiensis (Morm.) 106
 astutus (Bass.) 184
 atacamensis (Myot.) 94
 Atalapha 86
 Ateles 22
 ater (Atel.) 22
 ater (Machl.) 813
 ater (Myot.) 92
 aterrimus (Cercoc.) 15
 aterrimus (Pterop.) 50
 athabasca (Bis.) 746
 Atherura 511
 atkinsoni (Helog.) 257
 atlantica (Vulp.) 235
 atlanticus (Eq.) 645
 Atlantoxerus 306
 Atophrax 135
 atrata (Must.) 205
 atrata (Pterop.) 49
 atratus (Mus) 435, 370, 874
 atriarius (Anis.) 590
 atricapillus (Sciur.) 312
 atridorsum = atratus 874, 370
 atrodorsalis (Sciur.) 311
 atropatenes (Oioc.) 739
 attenuatus (Pol.) 865
 attenuatus (Protoch.) 159
 attenuatus (Prod.) 766
 atticus (Cricet.) 395
 attonsus (Met.) 816
 attritus (Dim.) 589
 attwateri (Geom.) 468
 attwateri (Neot.) 439
 attwateri (Perom.) 402
 attwateri (Sylv.) 535
 aubryana (Gen.) 251
 aucata (Armin.) 173
 Auchenia 676, 673, 675
 auduboni (Ov.) 741
 auduboni (Sylv.) 538
 Aulacodus 497
 aulacotis (Alact.) 494
 Aulocetus 781
 aumonieri (Pleur.) 569
 aurantiacus (Dorc.) 837
 aurantius (Reith.) 425
 auratus (Cricet.) 394

auratus (Mus) 369
 aurea (Chrys.) 155
 aureiventer (Ratuf.) 308
 aureogaster (Sciur.) 322,
 324
 aureolus (Perom.) 403
 aureus (Can.) 232
 aureus (Rheitr.) 426
 aureus (Thom.) 473
 aurelianense (Anch.) 617
 aurelianense (Tel.) 628
 aurelianensis (Choer.) 655
 auricomis (Mus) 375
 auricularis (Micr.) 459
 auricularis (Pachyr.) 359
 aurinuchalis (Pterop.) 48
 auripectus (Perom.) 402
 aurispinosus (Nyctin.) 103
 aurita (Did.) 853
 auritus (Erin.) 128
 auriventer (Oryz.) 420
 auritus (Phyll.) 430
 auritus (Plec.) 75
 austerulus (Sigm.) 413
 austerus (Micr.) 457
 austerus (Perom.) 401
 australis (Anch.) 617
 australis (Anis.) 607
 australis (Arch.) 32
 australis (Arct.) 280, 281
 australis (Bal.) 787
 australis (Carpon.) 65
 australis (Dipr.) 832
 australis (Het.) 486
 australis (Hypog.) 397
 australis (Prop.) 805
 australis (Prosq.) 754
 australis (Reith.) 427
 australis (Seal.) 150
 australis (Ziph.) 777
 austrinus (Geom.) 468
 austroriparius (Myot.) 92
 Avahis 32
 avarus (Marm.) 341
 avellanarius (Musc.) 349
 avia (Meph.) 192
 avunculus (Protac.) 513
 avus (Meg.) 621
 axiculus (Steir.) 512
 Axis 695
 Aymardia 224
 azarae (Can.) 233
 azarae (Cav.) 526
 azarae (Ceb.) 23
 azarai (Cten.) 498
 azarae (Did.) 853
 azureum (Vesp.) 80
 aztecus (Fel.) 266

aztecus (Micr.) 452
 aztecus (Oryz.) 416
 aztecus (Pot.) 183
 aztecus (Sylv.) 537

B

Babirusa 664
 babylonicus (Cricet.) 394
 bacchante (Acod.) 432
 bacchante (Mus) 375
 baccheri (Nesoc.) 383
 Bachitherium 686
 bachmani (Microl.) 539
 bachmani (Sylv.) 538
 bactrianus (Cam.) 677
 bactrinus (Cerv.) 697
 bactrianus (Mus) 380
 badia (Fel.) 274
 badius (Citell.) 342
 badius (Herp.) 256
 badius (Perom.) 406
 baedeckeri (Mus) 421
 Baenodon 593
 baeops (Oryz.) 418, 423
 bahamensis (Nyct.) 106
 baibacina (Marm.) 343
 baileyi (Neot.) 439
 baileyi (Per.) 483
 baileyi (Sciur.) 321
 baileyi (Sigm.) 414
 baileyi (Sylv.) 538
 baileyi (Thom.) 474
 Baiomys 408
 Baiosciurus 328
 bairdi (Ber.) 779
 bairdi (Micr.) 459
 bairdi (Sor.) 133
 bakeri (Hipp.) 728
 Balaena 786
 Balaenodon 773
 Balaenoptera 782
 Balantiopteryx 98
 baldwini (Chriac.) 159
 balearica (Gen.) 250
 baliolus (Perom.) 404
 Balionycteris 63
 ballensis (Mylag.) 296
 balliolus (Sciur.) 324
 balneator (Oryz.) 418
 baluensis (Sciur.) 312
 bamboli (Oreop.) 21
 bancarus (Sciur.) 315
 bangkanus (Sciur.) 311
 bangsi (Fel.) 267
 bangsi (Lep.) 544
 bangsi (Per.) 482
 bangsi (Vulp.) 238
 banteng (Bib.) 745

baramensis (Fun.) 304
 baramensis (Ratuf.) 308
 barbara (Gen.) 250
 barbarus (Cerv.) 697
 barbata (Gal.) 198
 barbata (Phoc.) 285
 barbatus (Mus) 372
 barbatus (Sus) 662
 Barbastella 75
 barbei (Sciur.) 317
 barbensis (Hippos.) 72
 barcena (Eq.) 643
 bariensis (Squal.) 755
 barrowensis (Citell.) 338
 barrowensis (Per.) 845
 Barytherium 598
 basilatus (Hyam.) 222
 Basilatus 753
 Bassaricyon 184
 Bassariscus 184
 bassiana (Wyn.) 846
 bastardi (Arch.) 32
 bastardi (Macrot.) 397
 batangtuensis (Simia) 1
 batchianus (Hippos.) 71
 batchianus (Pterop.) 49
 batchianus (Vesp.) 83
 batesi (Perod.) 36
 Bathmodon 581
 bathmodon (Pant.) 572
 Bathyergus 487
 Bathygenys 669
 Bathyopsis 582
 Batodon 842
 Batomys 389
 battyi (Did.) 853
 battyi (Lep.) 545
 battyi (Od.) 704
 bavarium (Ac.) 627
 bavarium (Din.) 598
 bavarius (Pseud.) 225
 baylei (Lynx) 277
 bayoni (Fun.) 303
 Bdelegma 64
 Bdeogale 258
 beadnelli (Pal.) 599
 beatae (Perom.) 405
 beatrix (Glauc.) 84
 beatrix (Or.) 729
 bechuanae (Arvic.) 388
 beeklesi (Plag.) 867
 bedfordi (Macr.) 834
 bedfordiae (Ale.) 700
 beecheyi (Citell.) 336
 beecrofti (Anom.) 292
 beisa (Or.) 730
 beldingi (Citell.) 339
 belgrandi (Cerv.) 699

- bella (Gen.) 251
 bella (Neot.) 441
 bellardii (Steno.) 764
 bellulus (Apat.) 478
 bellunensis (Squal.) 755
 bellus (Apat.) 478
 bellus (Perom.) 402
 belti (Sciur.) 325
 Beluga 771, 772
 bendiri (Sor.) 135
 benevolens (Rhip.) 410
 bengalensis (Fel.) 271
 bengalensis (Ratuf.) 308
 bennetti (Gaz.) 725
 bennettianus (Dendr.) 837
 Beradiopsis 778
 Berardius 778
 berberana (Gaz.) 726
 berdmorei (Fun.) 307
 bergi (Cten.) 498
 beringei (Gorilla) 2
 beringensis (Cetell.) 338
 beringianus (Urs.) 179
 berlandieri (Sig.) 413
 berlepschii (Acod.) 435
 bernardinus (Callosp.) 335
 bernardinus (Vesp.) 78
 berytensis (Spal.) 467
 bessarabicus (Acr.) 760
 Bettongia 838
 bettoni (Gen.) 251
 bezoarecticus (Od.) 707
 bhutanensis (Sciur.) 310
 Bibos 744
 bicalcaratus (Plat.) 658
 bicolor (Coend.) 514
 bicolor (Evo.) 444
 bicolor (Het.) 486
 bicolor (Ratuf.) 308
 biconus (Pleur.) 588
 bicornis (Dic.) 629
 bicornutus (Meg.) 621
 bicostatus (Hedr.) 591
 bicipatus (Par.) 839
 bicuspis (Elur.) 260
 bidens (Mes.) 778
 bidens (Bon.) 60
 bidens (Tonat.) 111
 bidens (Vamp.) 117
 bieti (Rhinop.) 8
 bilabiatum (Pygod.) 119
 bilineatus (Prop.) 805
 bilobatum (Chal.) 596
 bilobatum (Thoa.) 606
 bilobatus (Artib.) 116
 bimaculatus (Per.) 482
 binotata (Naud.) 253
 binturong (Aret.) 255
 binum (Schism.) 793
 biologiae (Gal.) 198
 bira (Maz.) 708
 birmanicus (Bib.) 745
 biscayensis (Bal.) 787
 Bison 745
 bison (Bis.) 746
 bishopi (Lep.) 544
 bisulcus (Od.) 707
 bivittata (Phoc.) 768
 blackleri (Mer.) 359
 blainvillei (Morm.) 109
 blainvillei (Proc.) 556
 blainvillei (Sten.) 758
 blandus (Perom.) 399
 blanfordi (Ac.) 626
 blanfordi (Cynopt.) 63
 blanfordi (Micr.) 456
 blanfordi (Ov.) 740
 Blarina 136
 Blarinomys 437
 Blastocerus 706
 Blastomeryx 712, 692
 blythi (Capr.) 737
 blythi (Micr.) 458
 blythi (Myot.) 91
 bocagei (Geor.) 488
 bocagei (Nyt.) 104
 bocagei (Proc.) 557
 bocagei (Rouss.) 60
 boccamela (Put.) 208
 böckhi (Urs.) 181
 boehmi (Eq.) 646
 boehmi (Fun.) 303
 boehmi (Gerh.) 356
 bogotensis (Oxym.) 437
 bohemicus (Pseud.) 220
 bohor (Red.) 722
 boissieri (Sam.) 710
 bolivaris (Oryz.) 419
 boliviae (Eligm.) 428
 boliviae (Oryz.) 421
 bolivianus (Did.) 854
 bolivianus (Proech.) 506
 boliviensis (Cav.) 526
 boliviensis (In.) 758
 boliviensis (Phyll.) 430
 Bolodon 867
 bombifrons (Din.) 262
 bombifrons (Ovib.) 742
 bombifrons (Phyll.) 114
 bonapartei (Gen.) 250
 bonaerensis (Trem.) 182
 bonariensis (Las.) 87
 bonariensis (Moloss.) 102
 bonasus (Bis.) 745
 bondae (Sciur.) 326
 bonduelli (Trech.) 294
 Boneia 60
 Boocerus 731
 Boochoerus 653
 boops L. (Bal.) 784
 boops Auct. (Meg.) 785
 boothiae (Sciur.) 325, 324
 bor (Trag.) 731
 boranus (Macrosc.) 124
 borbonicus (Scot.) 85
 borealis (Bal.) 783
 borealis (Eutam.) 333
 borealis (Las.) 86
 borealis (Liss.) 766
 borealis (Lynx) 276
 borealis (Micr.) 455
 borealis (Must.) 203
 borealis (Od.) 704
 borealis (Ov.) 742
 borealis (Pal.) 692
 borealis (Uroc.) 239
 Boreodon 867
 Borhyaena 172
 boriei (Cephal.) 222
 borneanus (Tag.) 688
 borneensis (Sciur.) 311
 borneensis (Scot.) 763
 Borophagus 219
 borsoni (Mast.) 601
 boracae (Sigm.) 413
 Bos 746
 Boselaphus 730
 boselaphus (Bub.) 713
 Bothriodon 650
 Bothriomys 437
 Bothrolabis 657, 655
 bottai (Thom.) 471
 boulei (Arg.) 637
 boulei (Pachy.) 163
 bovinus (Bothr.) 650
 boylei (Perom.) 401
 Brachalletes 833
 brachycephalus (Hap.) 790
 brachycephalus (Megal.) 30
 brachycephalus (Meg.) 620
 brachycephalus (Not.) 548
 brachycephalus (Rouss.) 59
 brachyceros (Bos) 747
 brachyceros (Buff.) 744
 brachyceros (Od.) 706
 brachyceros Phil. (Od.) 706
 Brachycyon 221
 brachydactyla (Callot.) 280
 Brachydiastematotherium 620
 Brachylagus 539
 Brachymeryx 670
 brachyodontus (Oxyd.) 673

- Brachyodus* 651
brachyodus (Eoh.) 553
brachyops (Din.) 262
brachyotis (Acod.) 434
brachyotis (Cynopt.) 62
brachyotis (Micon.) 111
brachyotis (Rouss.) 60
brachyotus (Cynopt.) 61
brachyotus (Xer.) 305
Brachyphylla 119
brachypterus (Glob.) 770
brachypterus (Nyct.) 104
brachypus (Tel.) 628
brachyrhinus (Cten.) 498
brachyrhynchus (Macrosc.) 124
brachysoma (Cynopt.) 61
brachyspondylus (Bas.) 753
brachyspondylus (Dor.) 754
Brachytarsomys 396
brachytarsus (Mus) 435
Brachyteles 22
Brachytherium 607
brachystephanus (Antep.) 46
Brachyuromys 397
Brachyurus 25
brachyurus (Oryz.) 423
Bradylemur 32
Bradypus 788
Bradytherium 788
Bramatherium 709
Bramus 347
brancoi (Neopith.) 3
brancoi (Tril.) 592
brandti (Cricet.) 394
brantsi (Gerbill.) 355
brantsi (Otom.) 361
brasiliensis (Can.) 234
brasiliensis (Cten.) 498
brasiliensis (Fel.) 270
brasiliensis (Nyct.) 105, 106
brasiliensis (Sot.) 763
brasiliensis (Sylv.) 536
bravardi (Scal.) 610
brazzai (Cercop.) 14
bredai (Sciur.) 316
brelichii (Rhinop.) 8
brevicauda (Blar.) 136
brevicauda (Microg.) 154
brevicauda (Tric.) 504
brevicauda (Zyg.) 423
brevicaudatus (Did.) 857
brevicaudus (Evot.) 446
brevicaudus (Onych.) 398
breviceps (Anthr.) 649
breviceps (Blar.) 437
breviceps (Geom.) 468
breviceps (Kog.) 774
brevicula (Amil.) 581
brevicens (Anch.) 618
brevifacies (Cycl.) 670
brevimanus (Chilon.) 108
brevinasus (Per.) 482
brevipalatus (Hap.) 790
brevipes (Trag.) 689
brevirhinus (Urs.) 177
brevirostris (Orc.) 769
brevirostris (Uint.) 216
brevirostris (Tom.) 226
brevis (Amph.) 220
breweri (Micr.) 452
breweri (Parasc.) 151
Briaromys 519
bridgeri (Thom.) 472
brighti (Gaz.) 726
britannicus (Evot.) 445
brochus (Sciur.) 329
Brontotherium 622
brookei (Ceph.) 716
brookei (Ov.) 741
browni (Cerv.) 699
browni (Fel.) 267
browni (Sciur.) 329
brownianum (Telm.) 619
brucei (Proc.) 556
brumalis (Must.) 204
brunii (Dorc.) 837
brunii (Thyl.) 836
brunnea (Gal.) 198
brunnea (Hyaen.) 244
brunneus (Nyct.) 104
brunneo-niger (Sciur.) 328
brunnescens (Cynop.) 19
brunneus (Pterop.) 51
bryanti (Per.) 485
Bubalis 713
Bubalus 743
bubalus (Buff.) 743
buccatus (Param.) 477
buccatus (Ut.) 816
bucco (Tit.) 622
büchneri (Sciur.) 300
buckleyi (Citell.) 336
Budorcas 736
Buffelus 743
bukit (Mus) 366
bulbivorus (Thom.) 471
bullaris (Tyl.) 411
bullata (Neot.) 439
bullatus (Ict.) 155
bullatus (Meryc.) 667
bullatus (Perom.) 406
bullatus (Syn.) 462
bulleri (Oryz.) 416
Bunaclurus 201
bungei (Marm.) 343
bunguranensis (Trag.) 688
bunguranensis (Ratuf.) 309
bunoi (Tup.) 123
Bunomeryx 648, 683
burchelli (Eq.) 646, 645
burckardti (Nes.) 565
Burramys 830
burescens (Mus) 370
burrowsi (Ath.) 512
burullus (Mus) 370
burrus (Mus) 370
burrus (Proech.) 507
bursarius (Geom.) 468
burtini (Ples.) 780
burtoni (Proc.) 556
buryi (Mer.) 360
buschovillanum (Chasm.) 631
butangensis (Mus) 366
butteri (Gaz.) 726
buttkoferi (Cercop.) 11
buttkoferi (Epom.) 55
buttkoferi (Leip.) 64
buxovillanus (Loph.) 632
buxtoni (Citell.) 338
buxtoni (Sor.) 134
byronia (Otar.) 279

C

- caama* (Bub.) 714
caballus (Eq.) 644
Cabassous 813
Cabassus 820
cabezona (Thom.) 474
caccabatus (Perom.) 407
Cachicama 813
cachina (Eligm.) 428
cadaverinus (Urs.) 179
cadurensis (Ples.) 680
Cadureotherium 585
Caenolestes 875, 844
Caenopithecus 45
Caenopus 625
Caenotherium 680
caeruleo-albus (Prod.) 766
cafer (Herp.) 255
caffer (Buff.) 744
caffer (Mus) 376
caffer (Ped.) 496
caffra (Fel.) 274, 273
caffra (Hippos.) 71
cahirinus (Acom.) 386
calamarium (Neoh.) 640
Calamodon 824
calamorum (Micr.) 460
calaritanus (Aul.) 781
calcaratus (Hyp.) 685

- californianus (Bis.) 746
 californianus (Eum.) 279
 californica (Aplod.) 348
 californica (Did.) 852
 californica (Lynx) 277
 californicus (Dipod.) 480
 californicus (Evot.) 446
 californicus (Lep.) 546
 californicus (Micr.) 453
 californicus (Microd.) 481
 californicus (Moloss.) 102
 californicus (Myot.) 93
 californicus (Nyct.) 106
 californicus (Od.) 705
 californicus (Otop.) 110
 californicus (Perom.) 408
 californicus (Per.) 485
 californicus (Scap.) 151
 californicus (Sciur.) 301
 californicus (Sciur.) 322
 californicus (Sor.) 133
 californicus (Uroc.) 240
 californicus (Urs.) 180
 caligata (Fel.) 274, 273
 caligata (Marm.) 344
 caliginosus (Acod.) 434
 Caliphrium 608
 Callicebus 25
 callida (Das.) 522
 calligoni (Erin.) 128
 Callinycteris 66
 callipeplus (Eutam.) 332
 callitrichus (Mus) 546
 Callithrix 25, 28
 Callistrophus 799
 callistus (Per.) 482
 Callodontomys 521
 Callomenus 810
 Callophoca 287
 callosa (Eligm.) 428
 Callospermophilus 334
 Callotaria 280
 callotis (Lep.) 545
 callotis (Or.) 730
 Calodonthidium 595
 calomitis (Fel.) 274
 Caloprymnus 838
 Calops 685
 calotus (Sciur.) 317
 Caluromys 854
 calurus (Gerh.) 358
 camortae (Vesp.) 81
 campbelliae (Ceph.) 717
 cameloides (Prot.) 672
 Camelomerx 683
 Camelopardalis 710, 711
 Camelops 674
 Camelus 676
 campester (Prot.) 672
 campester (Tetr.) 600
 campestris (Eosacc.) 385
 campestris (Lep.) 545
 campestris (Mus) 382, 377, 410
 campestris (Neot.) 439
 campestris (Od.) 707
 campestris (Ped.) 719
 campestris (Zap.) 490
 Camphotherium 149
 campichi (Dich.) 679
 Camptomus 871
 camtschatica (Marm.) 343
 canadensis asiaticus 697
 canadensis (Castor) 346
 canadensis (Cerv.) 698, 697, 700
 canadensis (Cond.) 152
 canadensis (Lutra) 214
 canadensis (Lynx) 276
 canadensis (Marm.) 344
 canadensis (Or.) 741, 742
 canadensis (Perom.) 400
 canaliculatus (Cyrt.) 759
 canaster (Gal.) 197
 canavus (Prod.) 217
 cancellatus (Cor.) 636
 cancrivora (Did.) 852
 cancrivorus (Par.) 866
 canescens (Citell.) 341
 canescens (Cricet.) 394
 canescens (Mel.) 188
 canescens (Micr.) 453
 canescens (Per.) 485
 canescens (Saccop.) 98
 canescens (Trag.) 688
 canicaudatus (Eutam.) 333
 canicaudus (Micr.) 453
 caniceps (Eutam.) 333
 caniceps (Sciur.) 310
 canichunis (Sylv.) 538
 canicollis (Proech.) 506
 caniculus (Mesod.) 156
 Canimartes 226
 caninus (Proc.) 673
 canipes (Eutam.) 332
 Canis 227
 canna (Taur.) 733
 canus (Citell.) 339
 canus (Lenothr.) 390
 canus (Lep.) 544
 canus (Liom.) 487
 canus (Od.) 705
 canus (Perom.) 401
 capensis (Fel.) 265
 capensis (Fel. serval) 269
 capensis (Geor.) 488
 capensis (Giraf.) 711
 capensis (Hyaen.) 243
 capensis (Lep.) 542
 capensis (Lutra) 214
 capensis (Nyct.) 74
 capensis (Orc.) 771
 capensis (Or.) 730
 capensis (Procav.) 555
 capensis (Prod.) 766
 capensis (Rhinol.) 69
 capensis (Vesp.) 79
 capensis (Xer.) 306
 capistratus (Pterop.) 54
 capito (Mus) 421
 Capra 736
 Capreolus 702
 capreolus (Pel.) 722
 Capricornulus 734
 Capricornis 734, 735
 Caprolagus 534
 Capromeryx 712
 Capromys 509
 Caprovis 740
 capucinus (Myot.) 94
 Caracal 276
 caracal (Lynx) 276
 caracciolo (Vamp.) 117
 Carcinodon 43
 carcinophaga (Did.) 852
 carcinophagus (Lob.) 284
 cardatus (Prop.) 865
 Cardioceranus 495
 Cardioderma 73
 Cardiodon 528
 Cardiotherium 528
 Cariacus 703
 caribou (Rang.) 701
 carilla (Eligm.) 428
 carinatus (Pro.) 815
 carlottae (Urs.) 181
 carnifex (Thyl.) 846
 carniolicus (Cham.) 758
 carnutorum (Cerv.) 699
 caroli (Mus) 381
 caroli (Sciur.) 312
 caroli-ameghinai (Prop.) 865
 Carolibergia 568
 carolinensis (Blar.) 136
 carolinensis (Cast.) 346
 carolinensis (Evot.) 446
 carolinensis (Phys.) 774
 carolinensis (Sciur.) 319
 Carolia 113
 Caroloameghinia 568
 Carolodarwinia 591
 Carolozittelia 597
 Carpomys 389

- Carponycteris 65
 Carterodon 505
 cartieri (Chasm.) 631
 Caryoderma 811 (nota).
 cascadenis (Sciur.) 322
 cascadenis (Vulp.) 238
 cashmirianus (Cerv.) 697
 cashmiriensis (Capr.) 739
 caspica (Phoca) 288
 caspius (Lep.) 541
 castaneiceps (Gorilla) 2
 castaneiventris (Sciur.) 310
 castaneus (Fun.) 307
 castaneus (Oryz.) 419
 caataneus (Perom.) 401
 castaneus (Scot.) 85
 castanops (Crat.) 469
 castanurus (Callosp.) 335
 castelnaudi (Pal.) 675
 Castor 345
 Castoroides 520
 castus (Sciur.) 326
 catalinae (Uroc.) 240
 Catathylaeus 571
 Catastylops 548
 catellifer (Mus) 366
 Catolynx 275
 Catonyx 798
 Catopsalis 865
 Catopuma 274
 cattanii (Eur.) 595
 catus (Fel.) 272
 caueae (Did.) 853, 856
 caucasica (Alact.) 495
 caucasica (Capr.) 737
 caucasicus (Micr.) 448
 caucasicus (Put.) 208
 caucasicus (Vesp.) 81
 caucensis (Sciur.) 328
 caudata (Croc.) 142
 caudata (Fel.) 273
 caudatus (Oryz.) 417
 caudatus, Merr. (Sor.) 134
 caurina (Must.) 205
 caurinus (Eutam.) 332
 caurinus (Evot.) 444
 caurinus (Myot.) 93
 cautus (Micr.) 454
 cavator (Macro.) 470
 cavendishi (Mad.) 720
 Cavia 525
 cavifrons (Ent.) 475
 cavifrons (Orib.) 742
 Caviodon 530
 cavirictus (Pant.) 572
 cavirostris (Ziph.) 776, 777
 carum (Prot.) 605
 cayennae (Das.) 523
 cayennensis (Proech.) 506
 cayllomae (Acod.) 432
 cayluxi (Dich.) 682
 Cayluxotherium 126
 Cebochoerus 654
 Cebus 23
 cecilei (Perom.) 406
 cedrensis (Eq.) 668
 cedrensis (Prot.) 672
 celata (Paul.) 596
 celatus (Phen.) 443
 celaeno (Pterop.) 50
 Celaenomys 353
 celebensis (Mus) 367
 celebensis (Phal.) 827
 celebensis (Pterop.) 48
 celebensis (Sus) 662
 celer (Col.) 477
 celer (Prot.) 685
 cellarius (Mus) 378
 celticus (Mus) 378
 Cemas 729, 735
 Centetes 153
 Centetodon 156
 Centracion 157
 centralis (Buff.) 744
 centralis (Cab.) 821
 centralis (Cercop.) 13
 centralis (Clad.) 175
 centralis (Ciph.) 120
 centralis (Dol.) 528
 centralis (Elig.) 427
 centralis (Felis) 267
 centralis (Lep.) 542
 centralis (Sciur.) 312
 centralis (Sci.) 577
 centralis (Smith.) 848
 centralis (Sten.) 815
 centricola (Dol.) 528
 Centronycterys 98
 Centurio 120
 cepapi (Fun.) 305
 Cephalogale 222
 Cephalomys 530
 Cephalonius 874, 573
 Cephalophus 715
 cephalophus (Elaph.) 694
 Cephalorhynchus 768
 Cephalotes 64, 63
 cephalotes (Gelas.) 63
 Cephalotropus 779
 cerastes (Moloss.) 101
 Ceratogaulus 296
 Ceratorhinus 628
 Cercocebus 15
 Cercomys 505
 Cercopithecus 10
 Cerdocyon 233
 Cerodon 526
 certa (Progen.) 247
 Cervaleus 700
 Cervaria 277
 cervaria (Lynx) 276
 cervicalis (Sciur.) 323
 Cervicapra 721, 722
 cervina (Ov.) 741
 cervinus (Ascoph.) 392
 cervinus (Macr.) 834
 cervinus (Thom.) 474
 cervioides (Prot.) 605
 cervulum (Loph.) 614
 cervulum (Prop.) 613
 Cervulus 693
 Cervus 694, 697
 Cesserasiotis 623
 cesserasicus (Pach.) 613
 cestillus (Entel.) 550
 cestonii (Nyct.) 104
 Ceterhinops 756
 cetoïdes (Bas.) 753
 Cetophis 763
 Cetorhynchus 759
 Cetotheriomorphus 779
 Cetotherium 779
 ceylonensis (Cynopt.) 61
 ceylonus (Mus) 371
 chacensis (Trig.) 648
 chacoensis (Eligm.) 428
 Chaenohyus 657
 Chaetodipus 483
 Chaetomys 515
 Chaetophractus 820
 Chalicoetherium 596
 Chalinolobus 83
 chama (Vulp.) 237
 Champsodelphis 758, 759
 chantrei (Plesiod.) 130
 chapmani (Did.) 855
 chapmani (Eq.) 645
 chapmani (Oryz.) 417
 chapmani (Perod.) 480
 chapmani (Sciur.) 327
 chapmani (Sylv.) 538
 chapmani (Syn.) 462
 Chasmotherium 631
 chaus (Felis) 275
 Chelemys 435
 Cheiromeles 101
 cherriei (Zyg.) 423
 cherrieri (Proech.) 506
 cherrieri (Mus) 379, 378
 chiapensis (Sciur.) 324
 chiapensis (Sylv.) 537
 chibigouazou (Fel.) 270
 chicoensis (Dim.) 589
 chicoensis (Not.) 548

- chicoensis (Par.) 817
 childi (Oryz.) 418
 chilensis (Od.) 707
 chilensis (Con.) 195
 chilensis (Cten.) 499
 chilensis (Delph.) 765
 chilensis (Glob.) 770
 chiloensis (Liss.) 766
 chiloensis (Myot.) 94
 Chilomys 424
 Chilonatalus 108
 Chilonycteris 108
 Chilotus 459
 Chimarrogale 145
 Cinchilla 517
 Chinchillula 431
 chinensis (Fel.) 268, 271
 chinga (Con.) 195
 Chiodon 591
 chiriquensis (Sciur.) 327
 chiriquensis (Proech.) 507
 Chiroderma 118
 Chirolepis 35
 Chiromys 36
 Chironectes 858
 Chiropodomys 389
 Chirox 868
 Chiruromys 391
 Chlamydomorphus 821
 Chlamydomorphus 812
 choeroides (Choer.) 655
 Choeromeryx 652
 Choeromorus 655
 Choeronycteris 115
 Choeropotamus 655
 choeropotamus (Pot.) 663
 Choeropus 845
 Choeropsis 665
 Choerotherium 656
 Choichephilum 554
 Choilodon 687
 Chiropterus 20
 Choloepus 789
 Choneziphius 775
 chonoticus (Mus) 435
 chorensis (Con.) 195
 choromandus (Hylob.) 5
 Chriacus 158
 christoli (Cirt.) 759
 Chronozoon 751
 Chrotomys 353
 Chrotropterus 110
 chrotorrhinus (Micr.) 455
 chrysaolus (Proech.) 506
 chrysauchen (Pterop.) 50
 Chrysochloris 154, 155
 chrysocomus (Mus) 371, 546
 Chrysocyon 231
 chrysodeirus (Callosp.) 335
 chrysogaster (Cercoc.) 15
 chrysogaster (Lemm.) 463
 chrysogaster (Mosch.) 691
 chrysomalla (Tup.) 122
 chrysomelanotis (Fel.) 275
 chrysomelas (Oryz.) 422
 chrysophaenus (Anom.) 292
 chrysophilus (Mus) 375
 chrysoproctus (Pterop.) 49
 chrysopsis (Reith.) 426
 chrysotis (Reith.) 425
 chrysothrix (Fel.) 274
 chrysothrix (Vesp.) 81
 chrysurus (Ech.) 503
 chrysurus (Sciur.) 329
 chubutanum (Pseud.) 812
 cicognanii (Put.) 210
 ciliatus (Mus) 365
 ciliatus (Zaëd.) 819
 ciliolabrum (Myot.) 93
 Cimolestes 842
 Cimolomys 870
 cincticauda (Eliom.) 351
 cinctula (Ric.) 572
 cinctus (Ant.) 660
 cinctus (Cor.) 581
 cinctus (Infrac.) 46
 cinctus (Or.) 615
 cinderella (Did.) 857
 cinerascens (Callosp.) 335
 cinerascens (Microl.) 539
 cinerea (Did.) 855
 cinerea (Lutra) 213
 cinerea (Neot.) 441
 cinereicollis (Eutam.) 332
 cinereo-argentatus (Uroc.) 239
 cinereus (Anom.) 292
 cinereus (Las.) 87
 cinereus (Nyct.) 37
 cinereus (Reith.) 426
 cinereus (Typhl.) 352
 cingulata (Henr.) 591
 cingulata (Oldf.) 552
 cinnamomea (Morm.) 109
 cinnamomea (Neot.) 442
 cinnamomeus (Citell.) 335
 cinnamomeus (Hesper.) 428
 cinnamomeus (Vesp.) 82
 circumdata (Henr.) 592
 circumdatus (Anut.) 818
 circumflexus (Asm.) 594
 Citellus 334, 339
 civetta (Viv.) 248
 Cladoclinus 844
 Cladosictis 175
 Cladenodon 161
 clarkei (Amm.) 726
 clarus (Micros.) 578
 clavatus, True (Od.) 706
 clavatus (Orth.) 817
 clavulus (Arch.) 869
 clavulus (Pol.) 868
 clavus (Ent.) 653
 clementae (Uroc.) 240
 clementis (Perom.) 401
 cliftoni (Marm.) 343
 clinedaphus (Monoph.) 114
 clivosis (Rhinol.) 69
 cloacinum (Syc.) 447
 cloacinus (Ereth.) 513
 Cloeotis 70
 clusius (Thom.) 473
 clusus (Par.) 817
 clypeus (Pseud.) 816
 coalescens (Lic.) 604
 coalitus (Trim.) 589
 coarctatus (Catat.) 571
 coarctatus (Trim.) 589
 Coassus 707
 Cobus 720
 cocalis (Sciur.) 328
 cocheteuxi (Eur.) 761
 Cochilius 559
 Cochlops 806
 cocos (Sciur.) 324
 coeca (Talpa) 149
 coecutiens (Geor.) 488
 coelestis (Mus) 371
 Coelodon 802
 Coelodonta 629
 coelodus (Par.) 590
 Coelops 72
 coelops (Diad.) 607
 Coelosoma 609
 Coelostylops 549
 Coelutatus 817
 Coendu 514
 cognatus (Par.) 618
 coibae (Das.) 522
 coibensis (Alouat.) 22
 colburni (Cten.) 499
 Colëura 97
 Colhuapia 591
 colhuehuapense (Dor.) 595
 colhuehuapensis (Dim.) 589
 Colhuelia 591
 colimae (Reith.) 426
 colimensis (Sciur.) 323
 colini (Taur.) 733
 collaris (Cercoc.) 15
 collaris (Och.) 533
 collaris (Rouss.) 60
 collaris (Urs.) 179

- colletti (Pseud.) 828
 colliaei (Sciur.) 324
 colligatus (Ceph.) 573
 collinus (Lep.) 540
 Colobotis 336
 Colobus 8
 Colodon 633, 623
 colombi (El.) 603
 Colonoceras 623
 Colonomys 477
 colonus (Geom.) 468
 colonus (Mus) 375
 coloradensis (Meg.) 621
 coloratus (Oryz.) 415
 Coloreodon 667
 Colpodon 593
 Colpostemma 519
 columbiana (Das.) 522
 columbiana (Neot.) 442
 columbianus (Acod.) 434
 columbianus (Citell.) 338
 columbianus (Did.) 854
 columbianus (Od.) 704
 columbianus (Or.) 735
 columbianus (Perod.) 480
 columbianus (Per.) 483
 columbica (Did.) 853
 columbiensis (Lep.) 544
 Comaphorus 811
 comma (Con.) 823
 commersoni (Hipp.) 70
 commune (An.) 677
 commune (Micr.) 680
 communis (Gel.) 686
 communis (Phoc.) 769
 commutatus (Mus) 421
 compacta (Blar.) 137
 compactus (Perod.) 480
 complanatus (Pleur.) 588
 completus (Entelos.) 550
 completus (Pantos.) 578
 complexus (Not.) 548
 complexus (Sten.) 347
 complicatissimus (Plex.) 590
 complicatus (Eq.) 642
 complicatus (Euc.) 806
 complicatus (Mor.) 636
 compressidens (Mer.) 669
 compressidens (Onoh.) 642
 compressus (Plat.) 658
 comptus (Did.) 842
 comptus (Epom.) 58
 comptus (Prot.) 685
 comptus (Sarc.) 42
 Conacodon 570
 Conaspidotherium 160, 575
 concavus (Mes.) 816
 concentricus (Arch.) 552
 concolor (Citell.) 337
 concolor (Erin.) 127
 concolor (Fel.) 267, 266
 concolor (Hylob.) 4, 5, 6
 concolor (Lutra) 214
 concolor (Mus) 381
 concolor (Phoca) 286
 concolor (Sciur.) 310
 concolor (Sic.) 489
 condoni (Plat.) 658
 condorensis (Pterop.) 52
 Condylura 152
 Conepatus 194, 196
 confluens (Sad.) 817
 confucianus (Mus) 366
 congieus (Cercoc.) 15
 congieus (Fun.) 303
 congoensis (Giraf.) 711
 conicus (Not.) 553
 conidens (Arg.) 571
 conidens (Esch.) 674
 conifera (Oldf.) 552
 coniferus (Prot.) 608
 Conilurus 392
 Coniopternium 608
 connectens (Sylv.) 537
 connectus (Acoel.) 551
 Connochoetes 715
 Conodictis 173
 Conoryctes 569, 823
 conquistus (Men.) 870
 consobrinus (Eutam.) 333
 consobrinus (Perom.) 405
 consolei (Erin.) 127
 consors (Cal.) 685
 conspicillatus (Pterop.) 50
 constablei (Phen.) 443
 constantiae (Did.) 856
 constellatus (Hem.) 818
 constrictus (Micr.) 453
 consumatus (Isot.) 588
 Contracavia 528
 conulifera (Arg.) 571
 conulifera (Rüt.) 581
 conulus (Or.) 871
 conversidens (Eq.) 643
 convexidens (Trasp.) 583
 convexus (Artib.) 116
 cooildgei (Perom.) 401
 cooperi (Synapt.) 461
 copei (Bal.) 783
 copei (Caen.) 625
 copei (Ljarth.) 583
 copei (Olb.) 290
 copei (Per.) 481
 coquimbensis (Mus) 428
 cordieri (Hipp.) 728
 Cordylodon 130
 Coresodon 636
 Corinorhinus 75
 Cormura 98
 cornipes (Cerv.) 695
 cornutum (Telm.) 619
 coronatus (Acoel.) 553
 coronatus (Pterop.) 49
 corrugatus (Claen.) 161
 corsac (Vulp.) 236
 corsicanus (Cerv.) 697
 corsicanus (Lep.) 541
 corsicanus (Prol.) 531
 coryphaeus (Mes.) 218
 Coryphodon 581
 coryphodontoides (Trig.) 579
 Corypithecus 6
 Cosoryx 712
 costaricensis (Blar.) 137
 costaricensis (Fel.) 267, 270
 costaricensis (Od.) 706
 costaricensis (Oryz.) 422
 costaricensis (Reith.) 426
 Cothurus 25
 coucang (Nycet.) 37
 coucha (Mus) 375
 couesi (Ereth.) 513
 couesi (Od.) 704
 couesi (Oryz.) 416
 couesi (Rhip.) 409
 cougar (Fel.) 266
 cottoni (Giraf.) 711
 cottoni (Red.) 722
 Cotylops 667
 coxi (Hipp.) 72
 cozumelae (Did.) 852
 cozumelae (Oryz.) 416
 cozumelae (Perom.) 406
 Cramauchenia 609
 Craseomys 446
 crassa (Progen.) 247
 crassatus (Eur.) 595
 crassicauda (Croc.) 140
 crassicaudata (Did.) 854
 crassicaudatus (Moloss.) 101
 crassicaudatus (Oryct.) 535
 crassicollidens (Tric.) 160
 crassicornis (All.) 621
 crassicornis (Bis.) 746
 crassicuspis (Did.) 573
 crassidens (Bol.) 867
 crassidens (Eoch.) 594
 crassidens (Lemm.) 463
 crassidens (Pyr.) 598
 crassidens (Pseud.) 770
 crassiramis (Ent.) 475

- crassiramis (Por.) 591
 crassirostris (Pachyc.) 225
 Crassitherium 750
 crassiusculus (Mixod.) 290
 crassivultus (Olig.) 222
 crassum (Paras.) 583
 crassus (Ac.) 627
 crassus (Carpon.) 66
 crassus (Coel.) 549
 crassus (Drypt.) 825
 crassus (Enn.) 862
 crassus (Ent.) 653
 crassus (Euc.) 806
 crassus (Noth.) 41
 crassus (Phen.) 443
 crassus (Pol.) 868
 crassus (Prisc.) 761
 crassus (Sarc.) 42
 crassus (Tay.) 659
 Crateromys 390
 Cratogeomys 469
 crawfordi (Not.) 138
 crawshayi (Eq.) 646
 crawshayi (Proc.) 556
 cremoriventer (Mus) 367
 crenatidens (Mach.) 263
 crenidens (Eq.) 643
 crenulatus (Orth.) 817
 Creodapis 290
 creper (Reith.) 427
 cretaceum (Eoch.) 594
 cretensis (Capr.) 737
 creticus (Lep.) 541
 cribellatus (Coel.) 817
 Cricetodon 393
 Cricetomys 384
 Cricetulus 395
 cricetulus (Micr.) 456
 Cricetus 393
 crinifrons (Cerv.) 693
 crinitus (Oryz.) 416
 crinitus (Perom.) 403
 Criotherium 736
 crispulus (Abd.) 839
 crispus (Abd.) 839
 crispus (Bothr.) 651
 crispus (Liom.) 487
 cristata (Cond.) 152
 cristata (Cyst.) 282
 cristata (Hyst.) 510
 cristatus (Acr.) 760
 cristatus (An.) 678
 cristatus (Eur.) 761
 cristatus (Prot.) 242
 cristatus (Sus.) 661
 Crocidura 139. 141
 Crocotta 243
 crocuta (Hyaen.) 243
 erookei (Od.) 704
 Crossarchus 258
 crossi (Parad.) 254
 Crossopus 138
 crotaphiscus (Prod.) 765
 crottheri (Urs.) 179
 Ctenodactylus 496
 Ctenomys 497
 crucei (Acod.) 432
 cruciger (Lag.) 767
 crucina (Fel.) 274
 cruentus (Hyaenod.) 169
 cruemanni (Can.) 232
 Crunomys 353
 cruniger (Tay.) 659
 Cryptomeryx 686
 Cryptophractus 814
 Cryptopithecus 44
 Cryptoprocta 260
 cryptospilotus (Citell.) 341
 Cryptotis 137
 crypturus (Epon.) 56, 57
 Ctenacodon 866
 cubanus (Monop.) 114
 cubanus (Nyct.) 87
 culberstoni (Meryc.) 667
 culionensis (Cerv.) 695
 cultrata (Armin.) 173
 cultridens (Mach.) 263
 cumananus (Rip.) 409
 cumberlandius (Geom.) 468
 cumminsi (Meryc.) 638
 cumulator (Neot.) 439
 cuneata (Oldf.) 551
 cuneatus (Mic.) 616
 cuneiformis (Pach.) 819
 cuneolus (Trim.) 589
 cuniculoides (Reith.) 429
 Cuniculus Gray 535
 cuniculus (Hyr.) 611
 cuniculus (Oryct.) 535
 Cuon 240
 cuppes (Och.) 533
 curacaoe (Lept.) 114
 currentium (Moloss.) 102
 curryi (Oryct.) 535
 cursor (Acod.) 433
 curtatus (Micr.) 456
 curtidens (Viv.) 246
 curtum (Anthr.) 650
 curtum (Bach.) 686
 curtum (Tit.) 622
 curusu-cuatiense (Am.) 563
 curvierista (Postp.) 46
 curvieristis (Cor.) 582
 curvidens (Eq.) 643
 cusanus (Capr.) 702
 euscinus (Ceb.) 24
 euscinus (Sciur.) 327
 cuspidatum (Brach.) 60
 cuspidatum (Mixt.) 677
 cuspidatus (Cor.) 582
 cuspidatus (Eoh.) 612
 cuspidatus (Hyops.) 42
 cuspidatus (Isot.) 588
 cuspidatus (Oxycl.) 158
 cutleri (Cav.) 526
 cuvieri (Gaz.) 724
 cuvieri (Loph.) 632
 cuvieri (Trog.) 346
 cyanea (Croc.) 144
 cyaneus (Mus) 421
 cycloceros (Ov.) 740
 cyclogona (Scab.) 580
 Cyclopes 803
 Cyclopidius 670
 cyclops (Din.) 262
 Cyclothurus 803
 cyclotis (El.) 602
 cylindricornis (Capr.) 73
 cylindrifer (Styl.) 824
 Cylindrodon 295
 cymodoce (Turs.) 764
 cynalurus 265
 Cynaretus 218
 Cynictis 258
 Cynocephalus 19
 Cynocephalus (Nyct.) 10
 Cynodesmus 218
 Cynodictis 223
 Cynodon 224
 Cynodontomys 291
 Cynogale 255
 Cynohyaenodon 167
 Cynomys 342
 Cynomolagus 16
 Cynonasua 185
 Cynonycteris 59
 Cynopithecus 18
 Cynopterus 61
 cynosurus (Cereop.) 12
 Cyotherium 224
 Cyphonotus 786
 cyprius (Lep.) 541
 Cyrtodelphis 759
 Cystophora 282
 cystops (Rhinop.) 100

D

- dacota (Marm.) 344
 Dacrytherium 681. 678
 Dactylomys 501
 Dactylopsila 829
 dadappensis (Simia) 2
 Daedon 622
 dakotensis (Ict.) 155

- declivus (Prise.) 761
 dakotensis (Sciur.) 321
 dalai-lama (Ov.) 741
 dalli (Lep.) 544
 dalli (Ov.) 741
 dalli (Phoc.) 769
 dalli (Syn.) 462
 dalli (Urs.) 179
 Dama 698
 dama Licht. (Gaz.) 726
 dama Pall. (Gaz.) 726
 dama (Cerv.) 698
 dama (Trag.) 731
 Damalis 714
 Damaliscus 714
 damarensis (Geor.) 488
 damarensis (Mad.) 719
 damarensis (Mus) 376
 dammah (Or.) 729
 Danis 180
 danubicus (Erin.) 127
 Daphaenus 217
 darlingi (Geor.) 488
 darwini (Dryop.) 3
 darwini (Phyll.) 429
 dasymallus (Pterop.) 53
 Dasymys 386
 Dasyprocta 522
 Dasypterus 86
 Dasypus 820
 dasypus (Met.) 812
 Dasyuroides 847
 dasyuroides (Gerb.) 358
 Dasyurus 847
 datae (Mus) 371
 dationum (Acr.) 759
 dationum (Cham.) 758
 dationum (Cyrt.) 759
 dauricus (Erin.) 128
 davidianus (Elaph.) 699
 davidianus (Sciurop.) 330
 davidsoni (Bal.) 783
 davisoni (Sciurop.) 299
 davisoni (Sciur.) 310
 dauvergnei (Capr.) 738
 dawkinsianus (Viv.) 245
 dawsoni (Evol.) 444
 dawsoni (Rang.) 701
 dealbata (Ratuf.) 307
 dealbatus (Erin.) 127
 deasyi (Jac.) 493
 debilis (Arch.) 261
 debilis (Cochl.) 806
 debilitatus (Acoel.) 551
 Decaconus 574
 Decastis 840
 decedens (Chaen.) 657
 decedens (Cycl.) 671
 dakotensis (Pseud.) 671
 decolorus (Nyct.) 410
 decula (Trag.) 730
 deculca (Eul.) 572
 decumana (Alact.) 494
 decumanoïdes (Mus) 371
 decumanus (Proech.) 507
 Dectiadapis 297
 deflectus (Bothr.) 651
 deflexus (Int.) 635
 deformis (Nes.) 566
 defua (Mus) 376
 degeni (Otom.) 362
 degener (Lutra) 214
 degener (Pterop.) 49
 Degonia 562
 Deilotherium 679
 dejeani (Cerv.) 694
 delamerei (Macrosc.) 124
 delamerei (Trag.) 731
 delator (Oxym.) 436
 deleo (Pro.) 815
 deletrix (Vulp.) 238
 delicatior (Param.) 476
 delicatissimus (Param.) 476
 delicatus (Oryz.) 419
 delicatus (Param.) 476
 deliensis (Simia) 2
 Delotherium 872
 Delphinapterus 771
 delphinensis (Rhinol.) 68
 Delphinodon 762
 Delphinopsis 760
 Delphinus 765
 delphinensis (Must.) 202
 delphis (Delph.) 765
 Deltatherium 159
 dembeensis (Gol.) 389
 demidoffi (Gelag.) 38
 Dendrogale 122
 Dendrohyrax 557, 556
 Dendrolagus 837
 Dendromys 362
 densirostris (Mes.) 778
 denticulata (Par.) 609
 denticulatus (Acr.) 760
 denticulatus (Not.) 584
 Deomys 362
 depereti (Cyrt.) 759
 depereti (Sciur.) 299
 depereti (Troch.) 187
 depictus (Is.) 818
 deppei (Sciurus) 328
 depressa (Ast.) 806
 depressicornis (An.) 743
 depressum (Dich.) 682
 depressus (Nyctin.) 103
 depressus (Prop.) 560
 depstus (Lom.) 805
 derbyanus (Did.) 855
 derbyanus (Taur.) 733
 Dermanura 116
 Dermonotus 109
 deserti (Dipod.) 479
 deserti (Macrosc.) 124
 deserti (Viv.) 248
 deserticola (Lep.) 546
 deserticola (Peron.) 399
 desertorum (Neot.) 440, 441
 desertorum (Thom.) 473
 desmaresti (Megal.) 415
 desmaresti (Pach.) 613
 Desmathippus 617
 Desmodus 120
 Desmostylus 751
 destructus (Megal.) 30
 deterioratus (Stil.) 637
 determinabilis (Pseud.) 175
 deustus (At.) 817
 Deuterotherium 604
 develetzkyi (Het.) 573
 devius (Oryz.) 418
 Diacodon 156
 diaconus (Pal.) 619
 diadema (Hippus) 71
 Diadiaphorus 607
 Dialophus 590
 diana (Cercop.) 14
 Diaphorocetus 772
 diastematum (Choich.) 554
 Diastomicodon 610
 Dielodon 599
 Dicaelophorus 499
 Dicardia 520
 Diceratherium 626, 624
 Dicerorhinus 628
 Diceros 629
 Dichobune 679, 681
 Dichodon 681
 dichotomum (Ast.) 811, 875
 dichotomum (Prot.) 605
 dichotomus (Od.) 707
 dichrootis (Uricet.) 395
 dichrous (Mus) 430
 dickinsoni (Reith.) 424
 dicksoni (Astr.) 584
 Diclidurus 100
 Diconodon 621
 Dicotyles 658, 657
 Dicrocerus 692
 Dicrocyonodon 862
 Dicrostonyx 463
 Dideilotherium 872
 Didelphodon 842
 Didelphodus 170
 didelphoïdes (Ech.) 503

- didelphoïdes (Pal.) 171
 Didelphops 842
 Didelphys 850
 Didolodus 573
 Didolophus 573
 Diellipsodon 799
 difficilis (Reith.) 426
 dilatatus (Meg.) 584
 dilectus (Arvic.) 388
 Dilestes 173
 Dilobodon 567
 dilobus (Dil.) 173
 dilutior (Oryz.) 417
 diluviana (Must.) 204
 diluvianus (Mier.) 451
 Dimerodon 857
 Dimerostephanos 589
 dimidiatus (Acom.) 386
 diminutivus (Mus) 421
 dimotum (Adr.) 572
 Dimylus 129
 dinellii (Myot.) 94
 dingo (Can.) 228
 Dimietis 262
 dinniki (Mier.) 451
 Dinobastis 264
 Dinoceras 585
 Dinocynops 226
 Dinocyon 219
 Dinomys 524
 Dinotherium 598
 Dinotoxodon 568
 Dinoziphius 774
 Diocartherium 529
 Diocroticus 757
 Diodonius 799
 Diorotherium 595
 Dioploterium 751
 Diphylla 120
 Dipilus 840
 Diplacodon 620
 diplinthius (Diad.) 607
 Diplobune 678
 Diplocelonus 621
 Diplodon 595
 Diplodonops 595
 Diplomesodon 145
 diplophysis (Pleur.) 475
 Dipodillus 357
 Dipodoïdes 493
 Dipodomys 478
 Dipoides 295
 Diprotodon 832
 Discolponys 500
 dirus (Can.) 229
 dispar (Meg.) 621
 dispar (Neot.) 440
 dispar (Per.) 485
 Dissacus 162
 dissimilis (Meg.) 794, 795
 dissimilis (Perim.) 516
 distans (Eoh.) 649
 distans (Hyops.) 42
 distans (Mor.) 596
 distans (Prop.) 815
 distans (Trig.) 647
 distentus (Anis.) 593
 distincta (Neot.) 441
 distinctus (Colp.) 593
 Distoechurus 830
 distychum (Deut.) 604
 Distylophorus 574
 ditrigonus (Ect.) 571
 diversidens (Din.) 219
 diversidens (Eost.) 550
 diversus (Infrac.) 46
 divisum (Olig.) 849
 divisus (Pleur.) 588
 djamdjamensis (Cercop.) 13
 dobsoni (Epom.) 58
 Docodon 862
 dodgei (Daph.) 217
 dodsoni (Gerb.) 357
 Doedicurus 810
 dolbrogeae (Spal.) 466
 doguera (Pap.) 20
 dolichoceras (Tit.) 622
 dolichochoir (Scapt.) 148
 Dolichopithecus 6
 dolichonyx (Hesper.) 428
 dolichonyx (Mus) 435
 Dolycephallum 110
 dolichopsis (Odoc.) 704
 Dolichotis 527
 Dolichorhinus 619
 dolichurus (Mus) 375
 Doliochoerus 655
 Dolomys 447
 dombrowskii (Put.) 209
 domestica (Fel.) 273
 domesticum (Neom.) 802
 domeykoanus (Can.) 234
 dominicensis (Myot.) 95
 domitor (Mus) 368
 Dominina 76
 domorum (Eligm.) 428
 donaldsoni (Red.) 722
 dougolana (Gen.) 250
 dorbignyi (Lag.) 767
 Doreatherium 687
 douglasi (Citell.) 336
 douglasi (Sciur.) 321
 douglasi (Thom.) 472
 douvillei (Dic.) 626
 douvillei (Prot.) 633
 draco (Mus) 379
 Dremotherium 691
 Dromatherium 863
 dromedarius (Cam.) 677
 Dromicia 829
 Dromiciops 857
 Dromocyon 163
 drummondi (Mier.) 452
 drummondi (Neot.) 442
 dryas (Myox.) 349
 dryas (Oryz.) 422
 dryas (Rhip.) 410
 Drymomys 432
 Dryolestes 859
 Dryopithecus 3
 Dryptodon 825
 dubia (Gen.) 251
 dorcas (Capr.) 737
 dorcas (Gaz.) 724
 Dorcelaphus 703
 Doreopsis 837
 Dorecotragus 727
 doreyana (Per.) 845
 doriai (Epom.) 57
 doriae (Mus) 372
 dorsalis (Acod.) 434
 dorsalis (Arvic.) 388
 dorsalis (Cten.) 498
 dorsalis (Erin.) 129
 dorsalis (Eutam.) 330
 dorsalis (Oryz.) 420
 dorsalis (Reith.) 426
 dorsalis (Sciur.) 325
 dorsalis (Vamp.) 117
 dorsalis (Vulp.) 237
 dorsatus (Ereth.) 513
 dorsatus (Phan.) 560
 dorsigera (Did.) 855
 Dorodon 754
 Doryodon 756
 dubium (Lant.) 123
 dubius (Hyaen.) 219
 dubius (Lept.) 858
 ducilla (Eligm.) 428
 Dugong 751
 dulitensis (Sciur.) 314
 dumetorum (Mus) 437
 dunni (Arvic.) 388
 duplex (Scab.) 580
 duplex (Trig.) 580
 dupreanus (Rouss.) 59
 durangoae (Myot.) 93
 durangoae (Neot.) 440
 durangoae (Eutam.) 334
 durangoae (Sylv.) 538
 durangoi (Sciur.) 320
 dutheri (Mier.) 453
 duvali (Pach.) 612
 duvauceli (Cerv.) 695

dyacorum (Hippos.) 72
 dybowskii (Cross.) 259
 dychei (Reithr.) 424
 Dymecodon 147
 dysclerus (Limn.) 165
 dyselius (Perom.) 403
 dysodus (Limn.) 165

E

eatoni (Gerb.) 356
 ebii (Fun.) 305
 ebriosus (Neot.) 428
 ecaudata (Diph.) 120
 ecaudatus (Ech.) 503
 ecaudatus (Ptenoch.) 63
 Echidna 872
 Echimys 503
 Echinomys 506
 Echinosciurus 322
 Echiothrix 390
 Ectacodon 581
 Ectoconodon 569
 Ectocyon 611, 576
 Ectoganus 824
 Ectogonus 571
 Ectophylla 119
 edax (And.) 431
 edax (Micr.) 453
 edax (Uint.) 216
 Edouardotrouessartia 589
 Edwardocopeia 580
 edwardsi (Archaeol.) 32
 edwardsi (Megal.) 30
 edwardsi (Mus.) 365
 edwardsi (Orth.) 569
 edwardsi (Pterop.) 50
 edwardsi (Necrod.) 812
 edwardsi (Necrol.) 44
 edwardsi (Scept.) 147
 edwardsiana (Croc.) 139
 effugius (Sciur.) 323
 ega (Las.) 86
 Enhydriectis 198
 Enhydriodon 212
 Enhydrocyon 221
 ehrenbergi (Spal.) 467
 Elachoceras 585
 Elaphodus 694
 Elaphurus 699
 elaphus (Cerv.) 697
 Elasmognathus 635
 Elasmotherium 628
 elassodon (Sor.) 133
 elater (Alact.) 494
 elator (Dipod.) 479
 elatus (Lept.) 744
 elatus (Tit.) 622
 eldi (Cerv.) 695

elegans (Amph.) 691
 elegans (Capr.) 509
 elegans (Citell.) 339
 elegans (Dicr.) 693
 elegans (Did.) 856
 elegans (Elig.) 427
 elegans (Fel.) 271
 elegans (Mer.) 670
 elegans (Noth.) 41
 elegans (Ped.) 843
 elegans (Prisc.) 761
 elegans (Prop.) 613
 elegans (Psamm.) 360
 elegans (Trig.) 595
 elegantulus (Galag.) 38
 elephantopus (Cor.) 581
 Elephas 602
 Eleutherocercus 808
 Eleutherodon 790
 Eliginodontia 427
 Eliomys 350
 Eliurus 397
 eliurus (Oryz.) 420
 ellenbecki (Cercop.) 12
 ellipsiprymnus (Cob.) 720
 Ellipsodon 799, 160
 ellipticus (Hap.) 790
 Ellobius 464
 Eloeyon 225
 Elomeryx 650
 Elomys 467
 elongata (Gloss.) 113
 elongata (Meph.) 192
 elongatum (Prodr.) 686
 elongatus (Hap.) 790
 elongatus (Mag.) 524
 Elotherium 653
 elrodi (Mer.) 669
 elsanus (Prol.) 531
 elucus (Proc.) 186
 eluta (Carol.) 597
 elutum (Pal.) 615
 emarginata (Vict.) 577, 615
 emarginatus (Ast.) 585
 Emballonura 96
 emini (Fun.) 303
 emini (Nyct.) 105
 emini (Procav.) 557
 emmonsi (Urs.) 181
 empetra (Citell.) 338
 empetra (Marm.) 344
 emundatus (Isot.) 588
 endyadys (Icoch.) 560
 enecatus (Isot.) 588
 energumenus (Put.) 206
 enixus (Micr.) 452
 Ennacodon 862
 Enneoconus 574

Enneodon 862
 ennisianus (Pal.) 534
 ensenadensis (Prom.) 610
 ensenadensis (Smil.) 264
 entelloides (Hylob.) 4
 Entelodon 653
 Entelomorphus 563
 Entelops 788
 Entelostylops 550
 Entocasmus 637
 Entomacodon 157
 Entomodon 157
 Entoptychus 475
 enterianus (Hipp.) 641
 Eoachenia 608
 Eobasileus 587
 eoacaenus (Arg.) 637
 eoacaenus (Cor.) 582
 eoacaenus (Megal.) 555
 eoacaenus (Neopl.) 869
 Eocardia 520
 Eochalicotherium 594
 Eoetodon 500
 Eodasyus 819
 Eodidelphys 850
 Eohegetotherium 561
 Eohippus 611
 Eohyrax 553
 Eohyus 649, 647
 Eolicaphrium 604
 Eomannodon 871
 Eomeryx 666
 Eomorphippus 553
 Eomys 489
 Eonycteris 66
 Eopachyrucos 561
 Eoprocordia 520
 Eoprophotherium 604
 Eosaceomys 385
 Eosiren 749
 Eosteiomys 512
 Eostylops 550
 Eothenomys 448
 Eotherium 749
 Eotheroïdes 749
 eous (Eq.) 642
 Eozapus 492
 Epanorthus 841, 875
 ephibicum (Paras.) 583
 ephippium (Mus.) 546
 ephippium (Ratuf.) 308, 309
 Epichriacus 159
 Epiblema 519
 Epieuryceros 707
 Epihippus 614
 epimelas (Mus.) 374
 Epimys 364
 Epitherium 608

- epixanthus (Ereth.) 513
 Epomophorus 55
 epomophorus (Sciur.) 310
 Epomops 58
 Eporeodon 668
 Eptesicus 77
 epularius (Pterop.) 52
 equinum (Anch.) 617
 equinus (Cerv.) 694
 equinus (Hipp.) 728
 equinus (Rhynch.) 636
 Equus 642
 erebus (Sciur.) 312
 erecta (Procl.) 174
 erectus (Pithecanth.) 1
 cremica (Lynx) 277
 eremicoides (Perom.) 402
 eremicus (Lep.) 546
 eremicus (Od.) 705
 eremicus (Perom.) 407
 eremicus (Per.) 484
 eremicus (Sigm.) 413
 Ereptodon 794
 Erethizon 513
 Ericulus 153
 Erignathus 285
 erikssoni (Ok.) 710
 Erinaceus 127
 Eriomys 517
 Erioryzomys 423
 erlangeri (Gen.) 252
 erlangeri (Procav.) 555
 ermineus (Put.) 208
 Ernestohaeckelia 577
 Ernestokokenia 575
 erxlebeni (Cercop.) 14
 erymanthius (Sus) 660
 erythraea (Zor.) 191
 erythraeus (Sciur.) 309, 310
 Erythrocebus 13
 erythrogaster (Cercop.) 11
 erythrogaster (Sciur.) 309, 310
 erythrogenoïdes (Citell.) 337
 erythrogenys (Fun.) 304
 erythroglutaeus (Citell.) 338
 erythromelas (Sciur.) 312
 erythronotus (Anom.) 292
 erythronotus Bl an f. (Mus) 379
 erythropus (Xer.) 305
 erythrotis (Cercop.) 11
 erythrotis (Fel.) 275
 erythrurus (Mer.) 360
 escaurus (Not.) 548
 Eschatius 674
 Eschrichtius 783
 escuinapae (Lynx) 278
 eskimo (Put.) 210
 esmeraldarum (Nect.) 412
 espadae (Vesp.) 78
 Essonodontherium 796
 Essoprion 842
 Esthonyx 547
 estor (Can.) 230
 estor (Meph.) 193
 esuleatus (Lept.) 683
 etensis (Did.) 853
 etrusca (Bal.) 787
 etrusca (Hyst.) 510
 etruscus (Dic.) 629
 etruscus (Urs.) 181
 etsagius (Trig.) 647
 Euarectos (Urs.) 180
 Eucardiodon 528
 Eucastor 346
 Eucetus 774
 Euchloeops 790
 euchore (Ant.) 723
 Euchoreutes 495
 Eucinepeltus 806
 Eucladoceros 698
 Eucrotaphus 668, 667
 Euctenoceros 696
 Euderma 76
 Eudiasius 28
 Eudolops 868
 Euelephas 602
 Eugerionops 790
 euhypodon (Tetr.) 599
 Euhyrax 555
 Eulamaeops 675
 Eulambda 572
 Eumetopias 279
 Eumys 397
 Eumysops 508
 Euneomys 429
 Eunyceteris 49
 Euowenia 832
 Eupetaurus 297
 Euphilus 519
 euphrosine (Prod.) 765
 Eupithecopis 45
 Eupleres 259
 Euprotogonia 575
 euptilura (Fel.) 270
 Eurhinodelphis 761
 euronotus (Sor.) 131
 europaeus (Erin.) 127
 europaeus (Lep.) 541
 europs (Nyctin.) 103
 Euryacodon 157
 euryale (Rhinol.) 68
 Euryceros 731
 eurycerus (Booc.) 731
 Eurygeniops 636
 Euryodon 811
 euryops (Mer.) 670
 Euryodon 790
 Eurystephanodon 595
 Eurystomus 636
 Eurytherium 678
 Euryurus 810
 eurystylum (Neoh.) 640
 Euryzgomatomys 505
 Eusmilus 263
 eustephanus (Cerv.) 697
 Eutamias 330
 Eutatus 815, 819
 Eutemnodon 177
 Eutomodus 566
 eutrachytheroïdes (Pseud.) 553, 635
 Eutrachytherus 557
 Eutrigonodon 567
 Eutropia 768
 eutropia (Ceph.) 768
 Eutypotherium 563
 eva (Cycl.) 804
 evansi (Hyp.) 685
 evansi (Lept.) 683
 everetti (Mus) 367
 everetti (Trag.) 690
 evermanni (Micr.) 450
 evides (Perom.) 405
 evotis (Myot.) 94
 Evotomys 443
 exauctus (Proasm.) 594
 excelsus (Eq.) 643
 exiguis (Acod.) 432
 exilis (Dipod.) 479
 exilis (Gal.) 123
 exilis (Prop.) 806
 exilis (Proz.) 818
 eximia (Prosinop.) 41
 eximium (Poëb.) 671
 eximius (Sor.) 135
 eximius (Trig.) 579
 exoletus (Mio.) 616
 expansus (Infrap.) 46
 expulsus (Zyg.) 423
 externa (Clad.) 175
 externa (Thom.) 593
 extimus (Sciur.) 320
 exulans (Mus) 372
 eyra (Fel.) 275

F

- fagani (Lep.) 542
 Falcifer 803
 falconeri (Capr.) 738
 falconeri (Lept.) 744

- falconeri (Pot.) 663
 fallax (Geom.) 468
 fallax (Gol.) 389
 fallax (Neot.) 440
 fallax (Per.) 485
 famelicus (Vulp.) 237
 familiaris (Canis) 227
 fantiensis (Cercop.) 11
 fasciata (Capr.) 738
 fasciata (Lynx) 277
 fasciata (Phoc.) 285
 fasciatus (Cross.) 259
 fasciatus (Per.) 481
 fasciatus (Trag.) 731
 fascicularis (Cynom.) 16
 fasciculata (Trich.) 512
 fatuellus (Ceb.) 24
 fatuus (Syn.) 462
 faunulus (Pterop.) 53
 faurei (Eq.) 645
 feae (Cerv.) 693
 feignouxi (Drem.) 691
 felina (Din.) 262
 felina (Gen.) 249
 felinus (Daph.) 217
 felipensis (Perom.) 406
 Felis 265
 felix (Eutam.) 333
 Felsinothierium 750
 femoralis (Per.) 485
 femoralis (Ratuf.) 309
 femoralis (Semnop.) 6
 femorosaccus (Nytin.) 103
 femurvillosus (Artib.) 116
 Fennecus 239
 ferculinus (Mus) 374
 Feresa 768
 fergusonii (Turs.) 764
 ferox (Bis.) 745
 ferox (Claen.) 161
 ferox (Did.) 842
 ferox (Patriof.) 165
 ferox (Pelt.) 804
 ferox (Priac.) 861
 ferox (Tomn.) 218
 ferreus (Sciur.) 320
 ferrocaneus (Mus) 367
 ferruginea (Proc.) 556
 ferrugineus (Colob.) 9
 feuillei (Con.) 194
 festinus (Lep.) 545
 festinus (Lic.) 604
 Fiber 461
 filediana (Gen.) 252
 filipensis (Con.) 196
 filholi (Ac.) 627
 filholi (Ast.) 584
 filholi (Hyr.) 623
 filholi (Lept.) 199
 filholi (Must.) 202
 filholi (Prot.) 633
 filholianus (Carcin.) 43
 finlaysoni (Sciur.) 313
 finschi (Carpon.) 66
 firmus (Mus) 368
 fischeri (Rhynch.) 126
 fisheri (Citell.) 336
 fisheri (Micr.) 454
 fisheri (Sor.) 134
 fisheri (Thom.) 472
 fissicollis (Leont.) 591
 fissidens (Anis.) 577
 fissidens (Bath.) 582
 fissidens (Pol.) 865
 fissidens (Proc.) 673
 fitzroyi (Lag.) 767
 flaccidus (Brad.) 789
 flaccidus (Perom.) 401
 flacourti (Arch.) 32
 flavescens (Croc.) 143
 flavescens (Das.) 523
 flavescens (Per.) 481
 flavescens (Vesp.) 79
 flaviceps (Callith.) 28
 flavicollis (Mus) 377, 378
 flavicollis (Trag.) 688
 flavidior (Phyll.) 430
 flavidus (Megad.) 408
 flavidulus (Mus) 366
 flavigula (Must.) 203
 flavigularis (Lep.) 545
 flavipectus (Mus) 369
 flaviventer (Marm.) 344
 flaviventer (Mus) 367
 flaviventris (Micr.) 450
 flavopunctatus (Lophur.) 385
 flavus (Bass.) 184
 flavus (Per.) 482, 481
 flavus (Pot.) 183
 flebilis (Mus) 370
 floresii (Pterop.) 49
 floridana (Blar.) 137
 floridana (Lynx) 278
 floridana (Neot.) 439
 floridanus (Chlam.) 812
 floridanus (Geom.) 467
 floridanus (Las.) 86
 floridanus (Oryz.) 415
 floridanus (Perom.) 403
 floridanus (Sylv.) 537
 floridanus (Tetr.) 599
 floridanus (Uroc.) 240
 floridanus (Urs.) 181
 floweri (Glauc.) 84
 floweri (Lic.) 606
 floweri (Sciur.) 310
 foai (Colob.) 9
 foai (Eq.) 645
 focalinas (Trog.) 690
 fodiens (Tilloth.) 548
 foetida (Phoc.) 287
 foetulentia (Meph.) 193
 foina (Must.) 203
 foliatus (Cat.) 865
 foliiformis (Pseud.) 561
 fondatori (Cast.) 346
 fontani (Dryop.) 3
 fontannesi (Tit.) 531
 fontigenus (Micr.) 451
 fontis (Cylind.) 295
 forcipata (An.) 775
 forcipata (Oxy.) 164
 formosanus (Sciur.) 318
 formosus (Noth.) 41
 formosus (Per.) 483
 formosus (Pterop.) 53
 formosus (Trag.) 688
 fortis (All.) 868
 fortis (Din.) 262
 forsteri (Moloss.) 102
 forsteri (Tric.) 504
 Fossa 249
 fossata (Fel.) 275
 fossiger (Tel.) 627
 fossor (Eun.) 429
 fossor (Tom.) 474
 foucki (Mus) 435
 fournieri (Capr.) 509
 fragilis (Odoc.) 703
 francesae (Cercop.) 13
 françoisi (Semnop.) 7
 franklini (Citell.) 342
 franqueti (Epom.) 58
 frantziusi (Oct.) 500
 fraseri (Anom.) 292
 frater (Cten.) 498
 frater (Eutam.) 332
 fraterculus (Arg.) 637
 fraterculus (Gerb.) 356
 fraterculus (Perom.) 403
 fraternus (Eq.) 643
 fraternus (Mor.) 636
 fraternus (Mys.) 478
 fratrurum (Mus) 371, 546
 frederici (Eq.) 646
 fremens (Mus) 366
 fremonti (Sciur.) 322
 frenata (Zor.) 191
 frenatus (Prod.) 766
 frenatus (Put.) 211
 fretus (Isos.) 549
 freyeri (Delph.) 760
 frinianus (Cerv.) 696

fritschi (Spal.) 466
 frontalis (Bib.) 745
 frontalis (Erin.) 128
 fruehi (Colh.) 591
 frugivorus (Pelyc.) 40
 frumentor (Sciur.) 323
 frustror (Can.) 230
 fuchsi (Acr.) 760
 fulgens (Oryz.) 416
 fulgida (Cav.) 526
 fuliginosa (Croc.) 141
 fuliginosus (Cercoc.) 15
 fuliginosus (Onych.) 398
 fuliginosus (Per.) 482
 fuliginosus (Sciur.) 320
 fulva (Otar.) 279
 fulva (Vulp.) 239
 fulvescens (Mus) 366
 fulvescens (Oryz.) 422
 fulviventer (Did.) 855
 fulviventer (Oryz.) 418
 fulviventer (Micr.) 455
 fulviventer (Sigm.) 414
 fulviventer (Trag.) 689
 fulvorufula (Red.) 722
 fulvus (Buff.) 743
 fulvus (Derm.) 109
 fulvus (Lem.) 33
 fulvus (Perom.) 399
 fulvus (Thom.) 473
 fumeus (Acod.) 434
 fumeus (Sor.) 132
 fumosus (Vamp.) 117
 fumulus (Gerb.) 357
 Funambulus 306, 307
 fundaminis (Deltath.) 159
 funereus (Hylob.) 5
 Funisciurus 303
 fur (Pol.) 868
 furcata (Oldf.) 551
 furcatus (Dicr.) 692
 furcatus (Mer.) 712
 furcatus (Sarc.) 42
 Furcifer 707
 furcifer (Capr.) 712
 Furipterus 107
 furnessi (Capr.) 534
 furvus (Sigm.) 413
 fusca (Neot.) 442
 fuscatus (Vesp.) 82
 fuscatus (Las.) 86
 fuscifrons (Gaz.) 725
 fusco-ater (Cynop.) 19
 fusco-ater (Mus) 421
 fuscogriseus (Did.) 854
 fuscipes (Mus) 373
 fuscipes (Neot.) 440
 fuscus (Das.) 847

fuscus (Eosacc.) 385
 fuscus (Cynom.) 16
 fuscus (Hylob.) 5
 fuscus (Min.) 96
 fuscus (Pterop.) 52
 fuscus (Tars.) 39
 fuscus (Thom.) 472
 fuscus (Vespert.) 77

G

gabbi (Sylv.) 536
 gadowi (Perom.) 405
 gaillardi (Lep.) 545
 gaillardi (Prog.) 247
 gaillardi (Rouss.) 60
 Galago 37, 38
 Galecynus 223
 galei (Evot.) 445
 Galecynus 225
 Galeopithecus 121
 Galera 198
 galera (Herp.) 256
 Galeriscus 190
 Galerix 123
 Galethylax 167
 Galictis 197
 galictoides (Enhyd.) 198
 Galidia 259
 Galidictis 259
 gallarum (Colob.) 10
 gallarum (Galag.) 38
 gallarum (Or.) 730
 galliae (Necr.) 812
 gambeli (Perom.) 401
 gambianus (Cricet.) 384
 gambianus (Epom.) 56
 gambianus (Hipp.) 728
 gambianus (Nyet.) 104
 Gamphotherium 599
 ganana (Fun.) 303
 ganesa (Steg.) 601
 ganodus (Pter.) 170
 gansuensis (Mus) 383
 gapperi (Evot.) 445
 garipeensis (Hyaen.) 243
 garleppi (Nect.) 412
 garnetti (Galag.) 37
 garzoni (Pros.) 560
 Garzonia 843, 875
 gastaldi (Cerv.) 699
 gaudryanus (Triis.) 162
 gaudryi (Anom.) 396
 gaudryi (Prom.) 190
 gaudryi (Prop.) 612
 gaudryi (Ronz.) 626
 gaudryi (Sciur.) 298
 gaurus (Bib.) 741
 Gazella 723

gazella (Or.) 729, 730
 gegenbauri (Chi.) 591
 geismarianus (Noth.) 234
 Gelasinus 63
 gelidjiensis (Gaz.) 726
 Gelocus 686
 gemmifer (Blast.) 712
 genepaiensis (Simia) 2
 Genetta 249
 genetta (Gen.) 250
 genettoïdes (Gen.) 251, 252
 genibarbis (Sciur.) 300
 gentilis (Mus) 380
 gentilis (Perom.) 407
 geoffroyensis (In.) 758
 geoffroyi (Fel.) 272
 geoffroyi (Midas) 29
 Geogale 153
 Geolabis 156
 Geomys 467
 Georychus 488
 Geosciurus 306
 Gephyranodus 825
 Gerbilliscus 356
 Gerbillus 354, 356
 gerbillus (Gerbill.) 356
 gerbillus (Phyll.) 430
 gerboa (Jac.) 492, 493
 germaini (Mus) 435
 germaini (Semnop.) 8
 germana (Did.) 855
 germinans (Hyaen.) 243,
 244
 germinatus (Trig.) 579
 geronimensis (Phoc.) 287
 Geronops 790
 gervaisi (Pern.) 595
 getulus (Can.) 228
 getulus (Xer.) 306
 gibbesi (Saur.) 754
 gibbon (Hylob.) 4
 gibbosus (Cyph.) 786
 gibbus (Proad.) 554
 gibbsi (Neurotr.) 147
 gichiganus (Lep.) 540
 gichigensis (Phoc.) 288
 gidleyi (Din.) 219
 giffardi (Croc.) 144
 gigantea (Croc.) 140
 gigantea (Manis) 822
 gigantea (Pachy.) 163
 gigantea (Ratuf.) 308
 giganteum (Din.) 598
 giganteum (Tit.) 620
 giganteus (Amph.) 220
 giganteus (Brach.) 651
 giganteus (Cerv.) 699
 giganteus (Eq.) 643

- giganteus (Hel.) 584
 giganteus (Pelt.) 804
 giganteus (Pot.) 663
 giganteus (Pterop.) 50
 giganteus (Rhomb.) 361
 giganteus (Spal.) 466
 gigas (Alc.) 700
 gigas (Hydr.) 752
 gigas (Lynx.) 278
 gigas (Megad.) 73
 gigas (Mor.) 795
 gigas (Mus) 367
 gigas (Phase.) 830
 gigas (Taur.) 733
 gigas (Trit.) 622
 gilberti (Perom.) 401
 gillespiei (Phasc.) 831
 gillespii (Eum.) 279
 gilli (Turs.) 765
 gilya (Neot.) 440
 gilyus (Per.) 482
 Giraffa 710
 glacialis (Bal.) 787
 glacialis (Sor.) 133
 gladiator (Orc.) 771
 glama (Lum.) 676
 glangeaudi (Pseud.) 812
 glaphyrus (Acod.) 432
 glareolus (Evot.) 445, 444
 Glauconycteris 84
 glaucula (Fel.) 271
 glaucus (Rhach.) 786
 glebosus (Pleur.) 581
 gleimi (Gen.) 251
 glirinus (Hesper.) 428
 glirinus (Mus) 410
 glirinus (Zenk.) 293
 Glis 348
 glis (Myoxus) 349
 Glischropus 83
 Globicephalus 770
 globiceps (Arch.) 32
 globiceps (Glob.) 770
 Globilemur 32
 Glossonycteris 115
 Glossophaga 113
 Glossotherium 799, 800,
 801
 Glyphodon Roth 605
 Glyphonycteris 112
 Glyphotes 330
 Glyptatelus 805
 Glyptodon 806
 Glyptotherium 809
 gmelini (Ov.) 740
 Gnathopsis 795
 gnu (Conn.) 715
 godmanni (Choeron.) 115
 goldfussi (Tel.) 628
 goldmani (Citell.) 336
 goldmani (Fel.) 267
 goldmani (Het.) 486
 goldmani (Nels.) 438
 goldmani (Oryz.) 416
 goldmani (Perom.) 408
 goldmani (Per.) 485
 goldmani (Reith.) 426
 goldmani (Sciur.) 325
 goldmani (Sylv.) 539
 goldmani (Thom.) 474
 goliath (Mus) 372
 Golunda 388
 Gomphotherium 672
 Goniacodon 162
 goodfellowi (Rhip.) 409
 gordoni (Jac.) 492
 gordoni (Sciur.) 310
 gordonorum (Colobus) 9
 göriachensis (Hemic.) 219
 Gorilla 2
 gorringei (Bothr.) 651
 gossei (Syn.) 462
 gossypinus (Perom.) 400
 goudoti (Eupl.) 259
 gouldi (Pterop.) 51
 gracile (Hipp.) 641
 gracile (Moer.) 598
 gracilis (Aymard.) 224
 gracilis (Croc.) 140
 gracilis (Eq.) 644
 gracilis (Eutam.) 332
 gracilis (Herp.) 256
 gracilis (Lept.) 656, 684
 gracilis (Micros.) 291
 gracilis (Nesoc.) 384
 gracilis (Noth.) 41
 gracilis (Nytin.) 103
 gracilis (Ples.) 680
 gracilis (Plioh.) 639
 gracilis (Proc.) 673
 gracilis (Viv.) 245
 gracilis (Xiph.) 681
 gradatum (Brach.) 608
 gradatus (Sten.) 347
 graecus (Plioh.) 555
 grahamensis (Sciur.) 322
 grammurus (Citell.) 336
 Grampus 769
 granata (Cochl.) 806
 granatum (Lic.) 607
 grandaevus (Hap.) 790
 grandidieri (Cynopt.) 62
 grandis (Pelt.) 804
 grandis (Pterop.) 49
 grangeri (Neot.) 442
 grangeri (Sylv.) 538
 granosus (Pelt.) 804
 granti (Bat.) 389
 granti (Eq.) 646
 granti (Gen.) 251
 granti (Otom.) 362
 granti (Rang.) 701
 granti (Gaz.) 726
 Graphimys 505
 Graphiodon 755
 Graphiurus 351
 gratum (Neoh.) 640
 gratus (Limn.) 732
 grave (Bar.) 598
 grayi (Croc.) 142
 grayi (Fel.) 268
 grayi (Proc.) 557
 grayi (Sciur.) 311
 grebnitzki (Ziph.) 777
 gregarius (Cynod.) 223
 gresslyi Major (Anthr.)
 649
 gresslyi (Bothr.) 651
 grevyi (Eq.) 645
 greyi (Cephal.) 222
 greyi (Mus) 373
 grimmi (Stenopl.) 199
 grimmia (Ceph.) 717
 grisei-cauda (Sciur.) 312
 griseimanus (Sciur.) 311
 griseiventer (Cricet.) 395
 griseiventer (Mus) 370
 griseoflava (Elig.) 427
 griseoflavus (Mus) 421
 griseoflavus (Reith.) 427
 griseoflavus (Sciur.) 324
 griseogena (Sciur.) 327
 griseopectus (Sciur.) 310
 griseoviridis (Cercop.) 12
 griseus (Did.) 854
 griseus (Gramp.) 769, 770
 griseus (Herp.) 256
 griseus (Het.) 486
 griseus (Lep.) 546
 griseus (Mus) 379
 griseus (Pterop.) 52
 griseus (Sciur.) 320
 griseus (Tam.) 334
 grivensis (Sor.) 131
 grivensis (Sus) 661
 groenlandica (Phoc.) 287
 groenlandicus (Lep.) 544
 groenlandicus (Rang.) 701
 Gronotherium 565
 grotei (Hyst.) 510
 grunniens (Poeph.) 745
 Gryphoca 285
 Grypholophodon 584
 Gryphopithecus 3

Grypotherium 799, 801
 grypus (Halich.) 284
 grypus (Scaph.) 592
 guadalupensis (Micr.) 455
 guairae (Proech.) 506
 guardafuensis (Gen.) 249
 guatemalae (Uroc.) 240
 guatemalensis (Micr.) 457
 guayanus (Did.) 855
 guayanus (Sciur.) 326
 guentheri (Micr.) 449
 Guereza 9
 Guerlinguetus 327
 guianae (Holoch.) 411
 guianae (Cav.) 525
 guigna (Fel.) 272
 Guilielmofloweria 572
 guineensis (Epom.) 55
 guldenstaedti (Croc.) 142
 Guiliemoscottia 47
 Gulo 197
 gundlachi (Capr.) 509
 gunnisoni (Cyn.) 342
 guttatus (Cynail.) 265
 guttula (Fel.) 271
 gwatkinsi (Must.) 204
 gyas (Urs.) 179
 gymnesticus (Eliom.) 350
 gymniscus (Sciur.) 321
 Gymnobelideus 829
 Gymnoptichus 478, 476,
 475
 gymnotis (Od.) 706
 gymnotis (Phal.) 827
 gypсорum (Cephal.) 222
 Gymnura 126
 gymnura (Saccop.) 98
 Gymnuromys 397
 Gyriabrus 519
 Gyrignophus 505

H

habessinicus (Lep.) 541
 Habrocoma 501
 Hadropithecus 33
 Hadrorhynchus 850
 hagenbecki (Cercoc.) 15
 haidarum (Eut.) 209
 haldemani (Epom.) 55, 56
 Halichoerus 284
 Halicore 751
 Halitherium 749
 Halmadromus 840
 Halmarhiphus 843
 Halmaselus 841
 Halmaturus 834
 Hallomys 396
 Hamadryas 20

hamadryas (Eliom.) 350
 hamatus (Cor.) 582
 Hapale 28
 Hapalemur 34
 Hapaloïdes 792
 Hapalomys 390
 Hapalops 790
 Haploconus 570
 Haplodontherium 567
 Haplogale 199
 Haplomeryx 682
 Haplomyomys 407
 Haplostropha 345
 hararensis (Gen.) 251
 hardwicki (Nesoc.) 383
 hardwicki (Rhinop.) 100
 hardyi (Zap.) 490
 hargeri (Vulp.) 216
 harlani (Hylob.) 6
 harlani (Myl.) 800
 harlani (Prisc.) 762
 Harlanus 658, 746
 harmandi (Macac.) 18
 harmandi (Sciur.) 313
 harmeri (Per.) 592
 harmonicus (Prot.) 789
 Harpagolestes 163
 Harpalodon 171
 Harpiocephalus 88
 Harpionycteris 61
 Harpyia 63
 haroldi (Not.) 584
 harringtoni (Gol.) 389
 harrisi (Citell.) 335
 harrisoni (Keriv.) 95
 harrisoni (Prot.) 242
 harrisoni (Sciur.) 299, 312
 harti (Mus) 381
 hartingi (Micr.) 449
 hartmannae (Eq.) 646
 hartshornianus (Daph.) 217
 harwoordi (Gerb.) 358
 hatcheri (Prot.) 475
 hatcheri (Reith.) 429
 Hathlyacynus 174
 haugi (Lef.) 591
 haussanus (Oryct.) 823
 haydeni (Micr.) 458
 baydeni (Pal.) 533
 haydenianus (Viv.) 246
 hawkeri (Lep.) 542
 hayi (Mus) 378
 haysi (Tap.) 635
 heavisidei (Ceps.) 768
 hebes (Vulp.) 239
 hebetatus (Ast.) 585
 hebridensis (Mus) 378
 hecki (Cynop.) 19

hectori (Mes.) 778
 Hedimys 521
 Hegetotherium 562
 heilprinianus (Triis.) 162
 heimi (Diell.) 799
 heinsii (Ov.) 741
 Helarctos 181
 Helatetes 631
 helatetes (Syn.) 462
 helenae (Eucr.) 668
 Helicophodon 584
 Helicophora 721
 Helicotragus 721
 Helictis 190
 Heliomys 382
 Heliosciurus 301
 Heliscomys 475
 Helladotherium 709
 hellwaldi (Mus) 546
 heloceras (Tis.) 620
 Helogale 257
 Helohippus 614
 Helohyus 648
 helvolus (Lemm.) 463
 helveticus (Choer.) 655
 helveticus (Evot.) 445
 helveticus (Pseud.) 221
 helvolus (Reith.) 427
 Hemiauchenia 675
 Hemicaulodon 751
 Hemicentetes 153
 Hemichoeerus 654
 hemicyclus (Trig.) 580
 Hemicyon 219
 Hemiderma 113
 Hemigalago 38
 Hemigale 253
 Hemigalidia 259
 Hemiganus 824
 Hemimeryx 652
 hemionus (Eq.) 647
 hemionus (Od.) 705
 hemippus (Eq.) 647
 Hemipsalodon 170
 Hemistylops 579
 Hemithlaeus 573
 Hemitragus 736
 Hemiutaetus 818
 hemprichi (Hal.) 751
 hemprichi (Oton.) 76
 hendersoni (Rhynch.) 125
 henrici (Hylob.) 6
 henricii (Must.) 204
 Henricofilholia 591
 Henricosbornia 46
 Hendecapleura 357
 Heptaconus 606

- Heptodon 630
 hercules (Artib.) 116
 herculeum (Ast.) 584
 hercynicus (Evo.) 445
 hermaphroditus (Parad.) 254
 hernandezi (Fel.) 267
 hernandezi (Proc.) 186
 hernandezi (Sciur.) 323
 Herpestes 255
 herpestoides (Ood.) 246
 Herpetocetus 782
 Herpetomys 457
 herroni (Perom.) 403
 hesperius (Hyp.) 685
 hesperius (Tay.) 659
 Hesperoptenus 83
 Hesperosciurus 320
 hesperus (Sten.) 347
 hesperus (Thom.) 473
 hesperus (Vesp.) 82
 hesternus (Cam.) 674
 hesternus (Sten.) 815
 Heterocephalus 489
 Heterocetus 781
 Heterodelphis 760
 Heterodon 811
 heterodon (Cycl.) 671
 Heterodontherium 811
 heterodontus (Prot.) 672
 heterogenidens (Not.) 637
 Heterogeomys 470
 Heteroglyphis 573
 Heterohyrax 556
 Heterolambda 571
 Heterolophodon 595
 Heteromys 485
 heterothrix (Liom.) 487
 Heterosciurus 309
 heudei (Pterop.) 54
 heuglini (Pap.) 20
 Hexaprotodon 664
 hians (Param.) 477
 hians (Sinop.) 166
 hiatidens (Anapt.) 447
 hiberniae (Cerv.) 699
 hibernicus (Lep.) 540
 hibernicus (Put.) 208
 higginsii (Mus) 373
 hildebrandti (Rhinol.) 69
 hildegardae (Mus) 374
 hilgerti (Cercop.) 12
 hilleri (Nyt.) 37
 himalaica (Chimarr.) 145
 himalayanus (Marm.) 343
 hindei (Mad.) 720
 hindei (Mus) 375
 hindei (Scotaec.) 85
 hindsi (Eutam.) 331
 Hipparion 641, 639
 hippelaphus (Cerv.) 694
 Hippaphus 641
 Hippidion 642
 hippodus (Protog.) 296
 Hippocamelus 707
 Hippodactylus 641
 Hippohyus 660
 hippolestes (Fel.) 266
 hipponensis (Hipp.) 665
 Hippopotamus 664, 665
 Hipposiderus 70
 Hippotigris 645
 Hippotragus 727
 hippurus (Sciur.) 311
 hircus (Capr.) 737
 hirsutus (Reith.) 427
 hirtensis (Mus) 378
 hirtipes (Gerb.) 874, 355
 hirtipes (Phyll.) 430
 hirtus (Sciur.) 324
 hirundo (Scotaec.) 86
 Histiotus 77
 Histriophoca 285
 hispanica (Capr.) 737
 hispanicus (Erin.) 127
 hispida (Phoc.) 287
 hispidus (Cabass.) 820, 821
 hispidus (Capr.) 534
 hispidus (Per.) 484
 hispidus (Sigm.) 412
 hodgsoni (Ov.) 741
 hodomys 438
 hoffmanni (Sciur.) 327
 hoffmanni (Mus) 365, 546, 369
 holdichi (Astr.) 584
 holmbergi (Paras.) 583
 Holochilus 411
 Holomeniscus 674
 holzneri (Sylv.) 538
 holzneri (Meph.) 193
 Homacodon 648
 Homalodontherium 594
 Homalostylops 549
 homei (Lag.) 767
 Homocamelus 673
 Homocentrus 27
 Homocetus 773
 Homogalax 632
 homogenidens (Eost.) 512
 Homunculites 27
 Homunculus 27
 homunculus (Anapt.) 40
 hooloch (Hylob.) 5
 Hoplocetus 773
 Hoplophoneus 262
 Hoplophorus 805
 horrius (Urs.) 180
 horribilis (Urs.) 180
 horsfieldi (Cynopt.) 62
 horstocki (Ped.) 719
 hortulanus (Mus) 380
 hortulorum (Cerv.) 696
 hosei (Buff.) 743
 hosei (Fun.) 306
 hosei (Sciur.) 299
 hosei (Trag.) 690
 hottentotus (Chrys.) 155
 hottentotus (Geor.) 488
 hoyi (Sor.) 135
 huachuca (Sciur.) 319
 huanachus (Lam.) 676
 hudsonica (Meph.) 192
 hudsonius (Dicr.) 464
 hudsonius (Lib.) 461
 hudsonius (Sciur.) 320
 hudsonius (Zap.) 490
 huerfanensis (Cam.) 674
 hulophaga (Blar.) 136
 humboldti (Chlam.) 812
 humboldti (Con.) 196
 humei (Sciur.) 311
 humeralis (Nyt.) 87
 humeralis (Tay.) 659
 humerosum (Ent.) 653
 humiliatus (Mus) 365
 humilior (Oryz.) 422
 humilis (Proz.) 818
 humphresiana (Pli.) 674
 hundesiensis (Panth.) 723
 hundsheimensis (Dicr.) 629
 hungaricus (Spal.) 466
 hunteri (Acom.) 386
 hunti (Con.) 195
 hupschi (Ples.) 780
 hyacinthinus (Neurotr.) 147
 Hyacina 242, 244
 hyacina (Hyaen.) 244
 Hyaenarcos 178
 Hyaenictis 245
 Hyaenocyon 222
 Hyaenodictis 168
 Hyaenodon 168
 Hyaenognathus 219
 hyaenoides (Elur.) 226
 hyattianus (Protoch.) 159
 hybridus (Hap.) 790
 Hyaspitherium 709
 Hydrelaphus 691
 Hydrochoerus 529
 Hydrodamalis 752
 hydrodromus (Sor.) 135
 Hydrolagus 535

Hydromys 352
 Hydropotes 691
 Hydrotragus 732
 hyenomelas (Hyaen.) 244
 hylactor (Cyn.) 224
 Hylobates 4
 hylocetes (Oryz.) 417
 hylocerus (Hem.) 736
 Hylonycteris 115
 Hyoboops 651
 hyognatum (Telm.) 619
 Hyomoschus 687
 Hyomeryx 666
 Hyopotamus 650
 Hyopsodus 41
 Hyotherium 655
 Hyperacrius 457
 Hyperoxotodon 566
 Hyperleptus 793
 Hyperoodon 775
 Hypertragulus 685
 Hypisodus 683
 hypoceras (Symb.) 622
 hypoceras (Tit.) 622
 Hypogeomys 397
 Hypohippus 618, 637
 hypoleuca (Micon.) 111
 hypoleuca (Ratuf.) 309
 hypoleucus (Ceb.) 23
 hypomelanus (Pterop.) 52
 hypomelas (Cynop.) 19
 hypomelas (Erin.) 128
 hypophaeus (Sciur.) 320
 hypopyrrhus (Sciur.) 323,
 324. 325
 hypoxanthus (Mus) 377
 hypselodus (Mor.) 636
 hypsibius (Soric.) 136
 Hypsignathus 55
 Hypsiprymodon 838, 839
 Hypsiprymopsis 866
 Hyrachys 623
 Hyracodon 624
 Hyracops 578
 Hyracotherium 611, 612
 Hyracotheriys 612
 Hyrax 555
 Hystrix 510
 hydudricus (Pot.) 663

I

Ia 77
 ibeanus (Tach.) 466
 ibericus (Bos) 746
 ibericus (Put.) 207
 Ibx 738, 738
 Ichneumia 257
 ichneumon (Herp.) 255

Icochilus 559
 Ichthyomys 431
 Icteyon 241
 Ictidomys 341
 Ictis 207
 Ictitherium 246
 Ictioborus 176
 Ictonyx 190
 Ictops 155
 ida (Cycl.) 804
 idahoensis (Evot.) 446
 idahoensis (Sylv.) 539
 idahoensis (Thom.) 473
 Ideodidelphys 849
 Idiocetus 782
 Idiurus 293
 Iemish 264
 ignavus (Marm.) 344
 ignavus (Met.) 792
 ignifer (Ceph.) 716
 ignitus (Cercop.) 15
 igniventris (Sciur.) 326
 ilensis (Croc.) 142
 illapelinus (Mus) 430
 illectus (Oryz.) 418
 illyricus (Mier.) 460
 imbellis (Gerb.) 356
 imberbis (Muric.) 385
 imberbis (Str.) 733
 imbricatus (Mor.) 636
 imbricatus (Nes.) 565
 imhausi (Loph.) 393
 imitator (Ceb.) 23
 imavidus (Can.) 230
 imperator (Ent.) 653
 imperator (Zap.) 491
 imperfectus (Gryp.) 584
 imperfectus (Pseud.) 554
 impiger (Reithr.) 424
 impinguatus (Nes.) 565
 implicatus (Hyr.) 623
 inaequidens (Ellips.) 160
 inaequifacies (Eopr.) 604
 inaequilatera (Henr.) 592
 inambarii (Acod.) 432
 inca (Con.) 194
 inca (Oxym.) 436
 incautus (Myot.) 92
 incavatus (Perim.) 516
 incerta (Progen.) 247
 incipiens (Arch.) 587
 incisivum (Ac.) 626
 incisivus (Prop.) 805
 incitatus (Sylv.) 536
 incolumis (Entelos.) 550
 incompletus (Hem.) 579
 incomtus (Dasym.) 386
 incurvatus (Cyrt.) 759
 incurvus (Perim.) 516
 indefessus (Oryz.) 419
 indemnus (Post.) 817
 indentatus (Post.) 817
 index (Eoh.) 612
 indianensis (Can.) 229
 indica (Ratuf.) 307
 indiculum (Nesc.) 554
 indicus (Hyaenod.) 169
 indicus (Mus) 370
 indicus (Trag.) 688
 indifferens (Hap.) 790
 Indris 31
 Indrodon 291
 inermis (Hydr.) 691
 infans (Mus) 421
 inflatus (Prot.) 218
 inflatus (Trig.) 595
 informis (Prop.) 806
 infralineatus (Mus) 371
 infraluteus (Per.) 481
 Infrapithecus 46
 infumata (Lagoth.) 23
 ingens (Ent.) 653
 ingens (Hap.) 790
 ingens (Palaeop.) 31
 ingens (Put.) 206
 ingens (Tin.) 586
 ingens (Trit.) 620
 ingenuus (Neoh.) 640
 ingrami (Fel.) 271
 ingrami (Sciur.) 328
 Inia 758
 Iniopsis 760
 initialis (Luant.) 509, 522
 innesi (Lep.) 542
 innesi (Vesp.) 78
 innuitus (Micr.) 454
 innuitus (Syn.) 462
 innuitus (Vulp.) 237
 Innuus 17
 inornata (Arctog.) 254
 inornatus (Cynop.) 19
 inostranzewi (Can.) 228
 io (Ia) 77
 io (Rhog.) 88
 insectivora (Sinop.) 166
 insignis (Anapt.) 40
 insignis (Dendr.) 363
 insignis (Fun.) 306
 insignis (Lem.) 33
 insignis (Mach.) 263
 insignis (Megal.) 30
 insignis (Meryc.) 637
 insignis (Perom.) 403
 insignis (Steg.) 602
 insignis (Zap.) 491
 insolatus (Perom.) 402

insolita (Cram.) 609
 insonus (Sylv.) 536, 537
 instabilis (Tam.) 803
 insularis (Did.) 852, 856
 insularis Bail. (Mier.) 452
 insularis (Myox.) 349
 insularis (Pterop.) 53
 insulanus (Perom.) 400
 insulatus (Eq.) 644
 insulatus (Lom.) 508
 insulatus (Nes.) 635
 insumptus (Trig.) 580
 insuperabile (Paras.) 583
 integer (Mus) 368
 integer (Trig.) 579
 Interatherium 558
 intercincta (Henr.) 592
 Interhippus 635
 interlissus (Homal.) 549
 intermedia (Morm.) 109
 intermedia (Neot.) 440
 intermedia (Pachy.) 163
 intermedia (Zor.) 191
 intermedius (Amph.) 220
 intermedius (Can.) 228
 intermedius Cope (Eq.) 642
 intermedius (Eq.) 644
 intermedius (Hyr.) 623
 intermedius (Las.) 86
 intermedius (Lem.) 33
 intermedius (Mim.) 447
 intermedius (Mus) 377
 intermedius (Myox.) 349
 intermedius (Palaeor.) 129
 intermedius (Pal.) 534
 intermedius (Per.) 484
 intermedius (Phen.) 442
 intermedius (Reith.) 425
 intermedius (Scal.) 150
 intermedius (Thom.) 473
 intermissus (Lic.) 607
 Interodon 795
 interpolatum (Plioh.) 639
 interpres (Citell.) 335
 interruptum (Deltath.) 159
 intortum (Machl.) 813
 intricatus (Dec.) 574
 intufi (Macrosc.) 124
 inusta (Paul.) 596
 invelatus (Par.) 839
 inyoensis (Eutam.) 332
 iris (Oxym.) 436
 irregularis (Not.) 548
 irregularis (Pleur.) 588
 irroratus (Otom.) 361
 irroratus (Sciur.) 328
 isabella (Gaz.) 725
 isabellinus (Lep.) 542
 isabellinus (Macr.) 834
 isabellinus (Urs.) 179
 isaaci (Booc.) 732
 Ischyrorhynchus 757
 Isctolophus 633
 islandica (Bal.) 787
 islandicus (Mus) 378, 380
 Isocetus 782
 Isolophodon 584
 isonesum (Neoh.) 640
 Isostylops 549
 Isotemnus 587
 Isothrix 504
 isselanum (Chasm.) 631
 isselanum (Prop.) 613
 isselensis (Loph.) 631
 Issiodoromys 295
 isthmica (Das.) 522
 isthmius (Liom.) 487
 isthmius (Sciur.) 329
 italiae (Cerv.) 699
 italicus (Champs.) 758
 italicus (Erin.) 127
 italicus (Put.) 207
 Ithygrammodon 684
 Isutaetus 818
 Ixacanthus 762

J

jacksoni (Bub.) 714
 jacksoni (Eucr.) 668
 jacksoni (Heliosc.) 302
 jacksoni (Meryc.) 667
 jacksoni (Proc.) 556
 Jaculus 492
 jaculus Pall. (Alact.) 494
 jaculus (Jac.) 492
 jadori (Ptenoch.) 63
 jaguarundi (Fel.) 274
 jalapae (Oryz.) 416
 jalapae (Reith.) 426
 jaliscensis (Myot.) 93
 jallae (Eq.) 646
 jalorensis (Fun.) 306
 jalorensis (Mus) 370
 jamaicensis (Artib.) 116
 jarrovi (Pelyc.) 40
 javanensis (Myd.) 189
 javanica (Manis) 822
 javanicus (Hylob.) 5
 javanicus (Nyet.) 37
 javanicus (Trag.) 688, 689, 690
 jayakari (Hem.) 736
 jayakari (Proc.) 556
 jeffersoni (Meg.) 794
 jeffersoni (Sciur.) 318

jemlaicus (Hem.) 736
 Jentinkia 184
 jerdoni (Cap.) 739
 jesupi (Chirod.) 118
 jesupi (Het.) 486
 jheringi (Ast.) 584
 jheringi (Oxym.) 436
 jobiensis (Nyet.) 105
 jochelsoni (Evo.) 444
 johnstoni (Ceph.) 715
 johnstoni (Cercoc.) 15
 johnstoni (Ok.) 709
 johorensis (Ratuf.) 308
 Josepholeidya 571
 jourdani (Mach.) 263
 jourdani (Sciur.) 299
 joudensis (Capr.) 737
 jubata (Mym.) 803
 jubata (Otar.) 279
 jubata (Ov.) 740
 jubatus (Cynail.) 265
 jubatus (Dyn.) 226
 jubatus (Pterop.) 48
 jugularis (Trag.) 689
 juliacae (Oxym.) 436
 jullyi (Lem.) 33

K

kadiacensis (Citell.) 338
 kadiacensis (Mier.) 453
 kaffensis (Heliosc.) 302
 kaffensis (Can.) 232
 kamensis (Cricet.) 395
 kamptzi (Fel.) 265
 kamtschaticus (Evo.) 446, 447
 kamtschaticus (Mier.) 450
 kanchil (Trag.) 689
 kandianus (Mus) 370
 Kannabateomys 502
 kansanus (Cam.) 674
 kappleri (Tat.) 814
 karagan (Vulp.) 236
 karakense (Ast.) 584
 karakense (Prot.) 605
 karakense (Thoat.) 606
 karakensis (Sten.) 814
 karakensis (Theos.) 609
 karelini (Ov.) 741
 karene (Anthr.) 650
 karkinophaga (Did.) 852
 karnuliensis (Sus) 661
 karreri (Acr.) 760
 kaznakovi (Mier.) 456
 keaysi (Did.) 856
 keaysi (Oryz.) 419
 keeni (Myot.) 94
 keeni (Perom.) 402

Kekenodon 754
 kelleni (Graph.) 351
 kelleni (Ped.) 719
 Kemas 735
 kenaïensis (Must.) 204
 kenaïensis (Ov.) 742
 kenaïensis (Vulp.) 237
 keniae (Heliosc.) 302
 kennedyi (Or.) 735
 kerabau (Buff.) 743
 keraudreni (Pterop.) 51, 53
 Kerivoula 95
 kerstingi (Proc.) 556
 keyensis (Pterop.) 49
 khersonensis (Proc.) 673
 kidderi (Urs.) 180
 kina (Mus) 367
 kingi (Delph.) 772
 kirgisorum (Spal.) 467
 kirki (Colobus) 9
 klaatschi (Pyr.) 595
 klagesi (Did.) 855
 klamathensis (Lep.) 545
 klamathensis (Reith.) 425
 klossi (Sciur.) 314
 knoblochi (Cam.) 677
 knochenhaureri (El.) 602
 Koalemus 826
 koba (Hipp.) 728
 koenigi (Cricet.) 394
 Kogia 774
 kolbi (Cercop.) 13
 kollmanni (Deg.) 562
 kolyensis (Och.) 533
 kongensis (Sciur.) 317
 koolo-kumba (Anthrop.) 2
 kowaleskianus (Hem.) 573
 kowalevskyi (Tetr.) 682
 kozeritz (Did.) 853
 kozlovi (Cricet.) 395
 krahuletz (Acr.) 760
 krahuletz (Met.) 750
 kruppi (Plioh.) 555
 kuatunensis (Must.) 204
 kuchingensis (Sciur.) 311
 kuckenthal (Croc.) 140
 kudu (Streps.) 733
 kuhli (Cerv.) 695
 kuhli (Sciur.) 329
 kuhli (Vesp.) 82
 kurilensis (Arct.) 280
 Kurtodon 860

L

labecula (Perom.) 399
 labiatum (Poëb.) 671
 labiatus (Tay.) 659
 labilis (Ech.) 504

labradorius (Lep.) 544
 labradorius (Mier.) 451
 labrosus (Meryc.) 638
 labyrinthica (Vict.) 577,
 615
 lacernatus (Arvic.) 387
 lacerum (Proth.) 605
 laceyi Reith.) 425
 lachuguilla (Thom.) 474
 lacostei (Capr.) 534
 lacrymans (Cerv.) 693
 lacunifera (Othn.) 46
 lacustris (Ceb.) 654
 lacustris (Proc.) 673
 lacustris (Put.) 206
 ladas (Zap.) 490
 ladogensis (Phoc.) 288
 laenata (Ratuf.) 309
 laenatus (Coend.) 514
 Laephotis 77
 laevatus (Met.) 810
 laevipes (Gaz.) 725
 laevis (Mylag.) 296
 laevis (Tel.) 842
 laeviusculus (Ast.) 585
 laeviusculus (Met.) 792
 laevus (Ant.) 816
 lagena (Pro.) 815
 lageniformis (Met.) 815
 Lagenorhynchus 767
 Lagidium 517
 lagochilus (Carpon.) 65
 Lagomys 532
 lagophagus (Bun.) 201
 Lagorchestes 837
 Lagopsis 531
 lagopus (Vulp.) 237
 Lagostomus 516
 Lagothrix 23
 Lagotis 517
 Lagostrophus 837, 838
 Lagurus 455
 lalandei (Cercop.) 12
 Lama 676
 lama (Mier.) 456
 lamandini (Hem.) 654
 Lambdoconus 574
 lambdoidens (Ent.) 475
 Lambdotherium 618
 lamia (Oryz.) 421
 lampensis (Trag.) 690
 lanatus (Hesper.) 428
 lancavensis (Mus) 365
 lancavensis (Trag.) 690
 lanceolatus (Lonch.) 574
 lanciformis (Per.) 573
 landakkensis (Simia) 1
 landbecki (Mus) 437

landeri (Rhinol.) 69
 langheldi (Hipp.) 728
 langi (Xesm.) 605
 laniger (Chinch.) 517
 laniger (Did.) 855
 laniger (Oryz.) 423
 Laniodon 802
 lankesteri (Rhyph.) 591
 larteti (Fel.) 95
 Lanthanotherium 123
 lanuginosus (Mystr.) 396
 Laodon 859
 lapidarius (Eosacc.) 385
 lar (Hylob.) 4
 largha (Phoc.) 286, 287
 larteti (Fel.) 268
 larteti (Loph.) 632
 larvatus (Nasalis) 8
 larvatus (Pot.) 663
 lascivus (Sciur.) 301
 Lasionycteris 83
 lasiotus (Vic.) 629
 Lasiurus 86
 latastei (Evot.) 447
 latastei (Gerb.) 356
 latastei (Proc.) 556
 Latax 215
 lataxina (Lutra) 214
 lateralis (Callosp.) 335
 lateralis (Can.) 232
 lateralis (Mus) 375
 lateralis (Prod.) 765
 laterarium (Ep.) 608
 laticaudatus (Fun.) 306
 laticaudatus (Nyctin.) 103
 laticeps (Alact.) 494
 laticeps (Limn.) 618
 laticeps (Mer.) 669
 laticeps (Oryz.) 420
 laticeps (Thom.) 471
 laticincta (Scab.) 580
 laticonus (Neph.) 576
 laticuneis (Eoh.) 612
 laticuneus (Hyops.) 42
 latideus (Ælur.) 260
 latidens (Anis.) 577
 latidens (Can.) 235
 latidens (Cor.) 582
 latidens (Cynopt.) 62
 latidens (List.) 660
 latidens (Micros.) 291
 latidens (Mach.) 263
 latifolium (Phyll.) 112
 latifrons (Alc.) 700
 latifrons (Agr.) 667
 latifrons (Bis.) 746
 latifrons (Can.) 228
 latipes (Cor.) 582

- latirostris (Eur.) 636
 latirostris (Thom.) 474
 latirostris (Trich.) 749
 latouchi (Mus) 367
 latrans (Can.) 230
 latus (Protad.) 502
 laucha (Eligm.) 428
 lautensis (Sciur.) 314
 lauricensis (Loph.) 632
 Lavia 73
 laxus (Ut.) 817
 layardi (Mes.) 778
 leander (Chimarr.) 145
 leche (Cob.) 721
 lechei (Acod.) 434
 lechei (Did.) 853
 lechei (Geor.) 488
 lechei (Pol.) 608
 lecontei (Sigm.) 347
 lecontei (Reithr.) 424
 Leggada 382
 lehmann-nitschei (Tach.) 563
 lehocla (Mus) 376
 leidy (Delph.) 762
 leidy (Meg.) 794
 leidy (Trit.) 622
 leineri (Can.) 228
 Leiponyx 64
 Leithia 293
 Lelfunia 591
 lelwel (Bub.) 714
 lemanense (Ac.) 627
 lemanensis (Amph.) 220
 lemerlei (Hipp.) 665
 Lemmus 462
 lemniscatus (Fun.) 303
 lemoinei (Arctoc.) 161
 lemoinei (Henr.) 592
 lemoinei (Paras.) 583
 lemoinianus (Hyops.) 42
 Lemudeus 595
 Lemur 33
 lemur (Can.) 235
 lemurinus (Lept.) 656
 lemuroides (Promiocl.) 43
 lenis (Ant.) 816
 Lenomys 390
 Lenothrix 390
 lentus (All.) 868
 lentus (Anc.) 592
 lentus (Perch.) 657
 leo (Fel.) 265
 leobensis (Ples.) 201
 leoninus (Macac.) 17
 leoninus (Maer.) 282
 Leoninia 591
 Leontopithecus 28
 Leopardus 267
 lepida (Eligm.) 428
 lepida (Neot.) 441
 Lepidolemur 34
 lepidus (Cerv.) 695
 lepidus (Pterop.) 53
 leporinum (Dich.) 679
 leporinum (Hyrac.) 611
 Leptaceratherium 625
 Leptacotherulum 654
 Leptaretus 184
 Leptauchenia 670. 683
 Leptyaena 245
 Leptictis 156
 Leptobos 744
 Leptocebus 15
 leptocephalus (Od.) 706
 leptocerus (Gaz.) 725
 Leptochoerus 656
 Leptocladus 858
 leptodactylus (Mus) 421
 Leptodon 555
 leptodus (Param.) 477
 leptognathum (Proad.) 563
 leptognathus (Diss.) 163
 Leptomanis 812
 Leptomeryx 683
 leptomyus (Viv.) 246
 Leptomys 353
 Leptonychotes 284
 Leptoncyteris 114
 leptonyx (Ogm.) 283
 leptophrys (Pleur.) 475
 Leptoplesictis 199
 leptops (Meph.) 192
 Leptoreodon 684
 leptorhyncha (Viv.) 247
 leptorhynchus (Hipp.) 665
 leptorhynchus (Loph.) 632
 leptorhynchus (Parac.) 224
 leptostomus (Meg.) 795
 Leptotherium 713
 Leptotragulus 684
 leptura (Gen.) 250
 lepturus (Het.) 486
 lepturus (Mus) 437
 leptus (Put.) 210
 Lepus 540
 lerotinus (Eliom.) 350
 lervia (Anm.) 739
 lessoni (Liss.) 766
 lestes (Can.) 230
 Lestodon 802
 letochae (Acr.) 760
 leucampyx (Cercop.) 14
 leucas (Delph.) 772
 leuciscus (Hylob.) 5
 leucoblephara (Cav.) 526
 leucocephalus (Sciur.) 313
 leucochilus (Ceph.) 717
 leucodon (Thom.) 471
 leucogaster Brandt (Holoch.) 411
 leucogaster (Mosch.) 691
 leucogaster (Onych.) 398
 leucogastra (Harp.) 89
 leucogenys (Hylob.) 5
 leucolachnea (Must.) 203
 Leucomitra 193
 leucomus (Sciur.) 316
 leucomystax (Callic.) 25
 Leuconoë 89
 leuconota (Mell.) 190
 leuconotus (Con.) 195
 leuconyx (Urs.) 180
 leucophaeus (Hipp.) 728
 leucophaeus (Micr.) 455
 leucopterus (Pterop.) 53
 leucoprosopus (Ceph.) 717
 leucopus Higg. (Mns) 373
 leucopus (Perom.) 399
 leucopus (Vulp.) 236
 leucopyga (Cav.) 526
 leucoramphus (Liss.) 766
 leucoryx (Gr.) 729
 leucosteus (Phlaoc.) 185
 leucostigma (Fun.) 304
 leucostoma (Callot.) 280
 leucotis (Must.) 203
 leucotis (Sciur.) 317, 320
 leucotis (Sigm.) 414
 leucura (Craur.-Echiothr.) 546
 leucura (Hyst.) 510
 leucurus (Citell.) 335
 leucurus (Od.) 704
 leucurus (Sciur.) 317
 levipes (Oryz.) 419
 levipes (Reith.) 427
 levisanus (Gon.) 162
 lewisi (Cyn.) 342
 lewisi (Mus) 379
 leymeyrei (Cephal.) 222
 l'hoesti (Cercop.) 14
 liardensis (Ov.) 741
 Liarthrus 583
 libericus (Heliosc.) 302
 libidinosus (Ceb.) 23
 libyca (Eos.) 749
 libyca (Fel.) 273
 libycum (Hipp.) 641
 Libytherium 709
 Licaphrium 606
 Licaphrops 604
 Lichonycteris 115
 lichtensteini (Bub.) 714

- lichtensteini (Od.) 705
 liebrechtsi (Ok.) 709
 ligatus (Oroac.) 574
 ligeris (Eq.) 645
 lilfordi (Lep.) 541
 lilium (Sturn.) 119
 lignicolor (Croc.) 143
 Limacomys 363
 limbatus (Nyct.) 104
 linitis (Felis) 270
 Limnetaes 668
 Limnocyon 165
 Limnogale 154
 Limnophops 618
 Limnolagus 535
 Limnotragus 732
 limosus (Thom.) 472
 limpidus (Pleur.) 588
 limum (Hapl.) 567
 lingensis (Mus) 366
 lingungensis (Sciur.) 315
 Linsanga 252
 linzianus (Aul.) 781
 liodon (Gerbill.) 354
 Liomys 487
 Liotomus 870
 lippincottianus (Cynod.) 223
 Lissodelphis 766
 listai (Iem.) 264
 listai (Neom.) 801
 Listriodon 660
 Listriotherium 584
 Lithocranius 727
 Lithops 566
 littledalei (Ov.) 741
 littoralis (Cav.) 526
 littoralis (Uroc.) 240
 littoralis (Sigm.) 413
 lituratus (Artib.) 116
 livingstoni (Pterop.) 54
 livingstoni (Taur.) 733
 livingstonianus (Nes.) 719
 lobatus (Cor.) 581
 lobatus (Nyct.) 104
 lobatus (Rhinol.) 69
 lobengulae (Gerbill.) 355
 Lobodon 284
 lobulata (Pelyc.) 191
 lockharti (List.) 660
 loderi (Gaz.) 725
 loderi (Cob.) 721
 loennbergi (Lam.) 676
 Lomaphorelus 805
 Lomaphorus 808
 lomas (Cor.) 582
 lombocensis (Pterop.) 52
 Lomomys 508
 Loncheres 503
 Lonchoconus 574
 Lonchoglossa 115
 Lonchophorus 503
 Lonchophylla 114
 Lonchorina 110
 Loncus 563
 longaeva (Pseud.) 172
 longibarbus (Mus) 428
 longicauda (Hyst.) 510, 511
 longicauda (Sor.) 133
 longicaudata (Meph.) 193
 longicaudata (Tam.) 803
 longicaudatus (Cricet.) 396
 longicaudatus (Mus) 430
 longicaudatus (Pant.) 648
 longicaudatus (Podan.) 392
 longicaudatus (Oryz.) 421
 longicaudus (Mier.) 454
 longicaudus (Gerb.) 356, 355
 longicaudus (Mier.) 454
 longicaudus (Onych.) 398
 longicaudus (Phen.) 443
 longicaudus (Put.) 211
 longicaudus (Reith.) 425
 longiceps (Cam.) 683
 longiceps (Hap.) 790
 longierus (Myot.) 92
 longidens (Anis.) 577
 longifolium (Anthoc.) 112
 longifrons (Cet.) 756
 longifrons (Ep.) 668
 longifrons (Mar.) 360
 longimana (Meg.) 785
 longimanus (Taph.) 99
 longimembris (Per.) 483
 longipilis (Acodon) 432
 longipilis Gould (Mus) 373
 longipes (Ac.) 627
 longipes (Ony.) 398
 longipes (Ov.) 740
 longipes (Oxyd.) 673
 longipes (Perod.) 480
 longirostris (Esch.) 674
 longirostris (Eur.) 761
 longirostris (Gloss.) 113
 longirostris (Pal.) 619
 longirostris (Prod.) 766
 longirostris (Sor.) 134
 longirostris (Sus) 662
 longirostris (Talpa) 149
 longirostris (Tetr.) 600
 loochoensis (Pterop.) 53
 loomisi (Prot.) 126
 Lophiodochoerus 632
 Lophiodon 631, 633
 Lophiodonticulus 630
 lophodontoides (Isot.) 588
 Lophiolambda 572
 Lophiomeryx 685
 Lophiomys 393
 Lophiotherium 614, 612
 Lophocetus 761
 Lophocoelodus 590
 lophodonta (Henric.) 46
 lephogenius (Acr.) 759
 Lophogonodon 608
 Lophopithecus 6
 Lophostoma 111
 Lophuromys 384
 lophurus (Perom.) 404
 loquax (Sciur.) 321
 lordi (Per.) 483
 loringi (Evot.) 445
 Loris 37
 lorteti (Pseud.) 264
 lotor (Proc.) 186
 louisianae (Od.) 704
 lovati (Dendr.) 363
 lovisati (Aul.) 781
 Loxocoelus 592
 Loxodon 602
 loxodus (Prol.) 531
 Loxomylus 520
 Luantus 509, 522
 lucaris (Tax.) 477
 lucasi (Ptenoch.) 63
 luciae (Megal.) 415
 luciae (Monoph.) 114
 luciae (Stenod.) 118
 lucida (Tup.) 122
 lucidus (Met.) 816
 lucifer (Das.) 523
 lucifer (Myd.) 189
 lucifer (Pterop.) 48
 lucifugus (Myot.) 92
 lüdorfi (Cerv.) 697
 ludovicianus (Cyn.) 342
 ludovicianus (Mier.) 457
 ludovicianus (Sciur.) 318
 lugdunense (Pal.) 615
 lugens (Ceph.) 716
 lugubris (Cab.) 821
 lujanensis (Cten.) 498
 lujanensis (Diast.) 610
 lunata (Phoc.) 768
 lunatus (Dam.) 715
 lunatus (Mus) 421
 lunulata (Het.) 571
 lupaster (Can.) 231
 lupina (Oxy.) 164
 lupinus (Pseud.) 221
 Lupulus 231

- lupus (Can.) 228
 luscus (Gulo) 197
 lustrata (Henr.) 592
 luteiventris (Eutam.) 332
 lutensis (Put.) 206
 luteola (Nyt.) 74
 luteolus (Cten.) 498
 luteolus (Gerb.) 357
 luteolus (Urs.) 181
 lutescens (Acod.) 435
 lutescens (Ell.) 464
 lutescens (Geom.) 468
 lutescens (Holoch.) 412
 lutescens (Lep.) 540
 lutescens (Phyll.) 430
 lutescens (Sciur.) 314
 lutescens (Trag.) 688
 Lutra 213
 lutrocephalus (Put.) 206
 Lutreola 205
 lutreola (Put.) 205
 Lutritis 212
 lutris (Lat.) 215
 luzoniensis (Cynopt.) 62
 luzonicus (Mus) 368
 lybica (Zor.) 191
 lybicus (Urs.) 179
 Lycaon 241
 Lycyaena 245
 lydekkeri (Capr.) 738
 lydekkeri (Manis) 822
 lydekkeri (Nes.) 566
 lydekkeri (Pap.) 20
 lydekkeri (Theos.) 609
 lylei (Sor.) 134
 lylei (Pter.) 298
 Lymodon 797
 Lynceodon 198
 Lynx 276
 lyonsi (Moer.) 598
 Lyroderma 73
 Lysurus 820
 lysteri (Tam.) 334
- M**
- Macacus 17
 macassaricus (Pterop.) 52
 macconnelli (Mes.) 118
 macconnelli (Rhip.) 409
 macconnelli (Sciur.) 327
 macdonaldi (Notopt.) 67
 macfarlani (Lep.) 544
 macfarlani (Micr.) 453
 Machairodus 263
 machlis (Ale.) 700
 Machlydotherium 813
 machrinus (Scal.) 150
 mackensiei (Phen.) 443
 mackinderi (Proc.) 556
 mackloti (Pterop.) 48
 macleari (Mus) 368
 macracanthus (Erin.) 128
 Macrauchenia 610
 macrocephalus (Epom.) 55
 macrocephalus (Harp.) 163
 macrocephalus (Phys.) 774
 macrocercus (Mus) 410
 Macrochirifer 760
 Macrocyon 227
 macrodens (Phoc.) 286
 macrodon (Fib.) 461
 macrodon (Gal.) 197
 macrodon (Put.) 206
 macrodonta (Pseud.) 172
 Macro euphractus 819
 macrogenius (Acr.) 759
 macrogenius (Champs.) 758
 Macrogeomys 470
 Macroglossus 65
 macrognathus (Acr.) 759
 macrognathus (Crypt.) 44
 macrognathus (Pachyp.) 47
 macrolepis (Mus) 375
 macronychus (Mus) 435
 Macrophyllum 110
 Macropus 833
 macropus (Micr.) 460
 macropygmaeus (Sor.) 131
 Macrorhinus 282
 macrorhinus (Perom.) 402
 macrorhynchus (Glob.) 770
 Macroscelides 124
 macrostegus (Prom.) 669
 macrostomus (Loph.) 590
 Microtarsomys 397
 Macrotherium 595
 macrotis (Corin.) 75
 maroctis (Idiur.) 293
 macrotis (Neot.) 440
 macrotis (Nytin.) 103
 macrotis (Od.) 705
 macrotis (Pterop.) 52
 macrotis (Sciur.) 300
 macrotis (Trich.) 512
 macrotis (Vulp.) 239
 Macroto lagus 545
 macroura (Ath.) 511
 macroura (Meph.) 193
 macroura (Vulp.) 239
 macrourus (Micr.) 454
 macrurus (Od.) 704
 macrurus (Sor.) 132
 maculata (Bal.) 63
 maculata (Lynx) 278
 maculata (Eud.) 76
 maculicollis (Lutra) 214
 maculiventer (Oryz.) 418
 madagascariense (Brady.) 875, 788
 madagascariense (Brad.) 788
 madagascariensis (Hipp.) 665
 madagascariensis (Megal.) 30
 madisonius (Mer.) 669
 madisonius (Pal.) 692
 madisonius (Proc.) 673
 Madoqua 719
 madrensis (Callosp.) 335
 maeandrinus (Din.) 219
 magdalenae (Oryz.) 419
 magellanicus (Acod.) 433
 Magestus 524
 magister (Neot.) 439
 magna (Amm.) 739
 magnificus (Phios.) 549
 magnum (Astr.) 584
 magnum (Pal.) 616
 magnus (Tetr.) 653
 magistruderensis (Per.) 483
 Maimon 21
 mainitensis (Buff.) 743
 major (Amph.) 220
 major (Aplod.) 348
 major (Bub.) 714
 major (Citell.) 340
 major (Din.) 262
 major (Ep.) 668
 major (Eq.) 642
 major (Gelas.) 64
 major (Het.) 781
 major (Lept.) 670
 major (Meph.) 193
 major (Mus) 378
 major (Nat.) 107
 major (Neurotr.) 147
 major (Nyt.) 105
 major (Or.) 614
 major (Pal.) 619
 major (Perom.) 403
 major (Proc.) 673
 major (Sigm.) 413
 major (Sinop.) 166
 major (Sus) 660
 major (Sylv.) 538
 major (Tel.) 627
 major (Zap.) 491
 majori (Megal.) 415
 majori (Must.) 202
 majori (Trem.) 182
 majuseculus (Diad.) 607
 makkovikensis (Sciur.) 300
 malabarica (Ratuf.) 308

- malaccana (Tup.) 122
malaccensis (Viv.) 248
Malacomys 384
malacorchinus (Ac.) 627
Malacothrix 364
malaiianus (Nyct.) 37
malaris (Indrod.) 291
malaspinensis (Arch.) 816
malaspinensis (Glypt.) 805
malayanus (Rhinol.) 68
malayamus (Urs.) 181
maldani (Prop.) 612
Mallomys 390
mallurus (Sylv.) 537
mambrina (Capr.) 737
mamillaris (Ov.) 741
mamma (Lambd.) 574
mammiifer (Lept.) 683
Mammot 600
managuensis (Sciur.) 325
Manatherium 748
manatus (Trich.) 749
mandarinus (Cerv.) 696
mandarinus (Micr.) 458
mandingo (Fun.) 304
maniculata (Fel.) 273
maniculatus (Perom.) 401
manipurensis (Sciur.) 317
Manis 822
Mannodon 865 (nec 839),
875
mansalari (Sciur.) 315
mantchuricus (Capr.) 702
mantchuricus (Cerv.) 696
mantchuricus (Mus) 381
Manteoceras 618
manteoceras (Limn.) 619
Manteodon 581
manul foss. (Fel.) 273
mapurito (Con.) 194
maral (Cerv.) 697
marculus (Tych.) 590
margaritae (Fel.) 273
margaritae (Per.) 485
margeriei (Prost.) 574
marginalis (Oldf.) 552
marginalis (Parac.) 553
marginata (Ern.) 575
marginata (Neob.) 786
marginatus (Citell.) 340
marginatus (Cor.) 581
marginatus (Cynopt.) 61
marginatus (Prod.) 765
marguerittei (Fel.) 273
maria (Cob.) 720
mariae (Eq.) 646
mariannus (Pterop.) 53
mariquensis (Croc.) 143
mariquensis (Mus) 375
maritimus (Bath.) 487
maritimus (Phyll.) 430
maritimus (Urs.) 178
maritimus (Sciur.) 317
marmorata (Fel.) 269
marmorata (Proc.) 557
Marmosa 855
marmosurus (Rhip.) 410
Marmota 343
Marputius 194
marshi (Hyops.) 42
marshi (Lept.) 684
marshi (Meg.) 621
marshi (Met.) 812
marshi (Vulpav.) 216
marsupialis (Did.) 852
martensi (Croc.) 143
martiale (Paras.) 583
martienseni (Croc.) 145
martini (Cercop.) 11, 11
mascotensis (Sigm.) 413
mashonae (Eosacc.) 385
massaica (Fel.) 265
massaesylum (Hipp.) 641
massetericus (Viv.) 246
Massoutiera 496
Mastacomys 391
Mastodon 600
mater (Arch.) 522
mater (Carol.) 568
matris-optimae (Can.) 228
matschiei (Cercop.) 13
matschiei (Colob.) 10
matschiei (Gen.) 252
matschiei (Petr.) 125
matschiei (Proc.) 556
matutinum (Proh.) 611
matutinus (Bor.) 867
Matyoseor 509
mauritanicus (Bos) 747
mauritanicus (Eq.) 645
mauritanus (Taph.) 99
maurus (Cynop.) 19
maurus (Moloss.) 101
maurus (Semnop.) 7
maxima (Fel.) 266
maxima (Vesp.) 80
maximus (Agr.) 666
maximus (Dendr.) 837
Maxschlosseria 593
mayema (Gorilla) 2
mayensis (Blar.) 137
Mazama 703, 707
mazama (Evot.) 446
mazama (Thom.) 472
mearnsi (Can.) 230
mearnsi (Con.) 195
mearnsi (Perom.) 401
mearnsi (Per.) 481
mearnsi (Sciur.) 322
mearnsi (Sylv.) 537
Mecorchinus 790
medellinensis (Sciur.) 327
media (Fel.) 272
mediaevus (Ptil.) 870
mediale (Proh.) 611
medianus (Prop.) 560
mediterranea (Fel.) 273
mediterranea (Must.) 203
mediterraneus (Delph.) 765
mediterraneus (Lep.) 541
mediterraneus (Mel.) 188
medioximus (Syn.) 462
medium (Hyoth.) 656
medius (Limn.) 165
medius (Meryc.) 637
medius (Perom.) 400
medius (Pterop.) 50
medius (Tit.) 622
megacephalus (Microd.)
481
Megacerodon 574
Megacerops 620
Megaceros 699
megaceros (Capr.) 739
Megaderma 73
megadon (Oryz.) 417
Megadontomys 408
Megaeops 63
Megaladapis 30
megalodus (Ac.) 627
Megaloglossus 66
Megalohyrax 555
Megalomeryx 674
Megalomys 415
Megalonyx 794
megalonyx (Acod.) 435
Megalophodon 584
megalophylla (Morm.) 109
Megalotis 239
megalotis (Dorc.) 727
megalotis (Micon.) 111
megalotis (Mus) 410, 430
megalotis (Nyctin.) 103
megalotis (Otoc.) 242
megalotis (Perom.) 403
megalotis (Reithr.) 425
megalotus (Pot.) 183
megalurus (Vesp.) 79
Megamys 518
Megaptera 785
megarhinum (Telm.) 619
megaspila (Viv.) 248
Megastus 524
Megatherium 796

- Megencephalon 215
 mehelyi (Rhinol.) 68
 meissneri (Choer.) 655
 melampus (Æpyc.) 722
 melampus (Cass.) 234
 melampus (Mus) 435
 melania (Sciur.) 325
 melanizon (Mus) 435
 melanocarpus (Perom.) 404
 melanocephalus (Cynopt.) 63
 melanogaster (Sciur.) 313
 melanoleucus (Ailurop.) 182
 Melanomys 421
 melanophrys (Onych.) 398
 melanopogon (Pterop.) 49
 melanopogon (Taph.) 99
 melanops (Sciur.) 314
 melanops (Melon.) 66
 melanops (Thom.) 472
 melanonotus (Mus) 428
 melanotis (Dendr.) 363
 melanotis (Lep.) 545
 melanotis (Macrosc.) 125
 melanotis (Mus) 421
 melanotis (Oryz.) 417
 melanotis (Ped.) 718
 melanotis (Per.) 482
 melanotis (Sigm.) 414
 melanura (Gaz.) 725
 melanura (Phasc.) 847
 melanurus (Carp.) 389
 melanurus (Did.) 854
 melanurus (Eliom.) 351
 melanurus (Eutam.) 333
 melanurus (Herp.) 256
 melanurus (Mer.) 359
 melanurus (Rhynch.) 125
 melas (Glob.) 770
 Meles 188
 melleri (Rhynch.) 258
 Mellivora 189
 Mellivorodon 189
 melitensis (Hipp.) 665
 melitensis (Leith.) 293
 Melonycteris 66
 Melursus 182
 meminna (Trag.) 688
 Menacodon 861
 menadensis (Bon.) 60
 mendocinus (Uten.) 498
 menelicki (Lutra) 214
 menelicki (Trog.) 731
 mengesi (Capr.) 738
 mengesi (Cob.) 721
 Menilaus 794
 Meniscodon 578
 Meniscoëssus 870
 Meniscotherium 577
 Menodus 620
 Menops 622
 mentalis (Pelyc.) 40
 mephistopheles (Pud.) 708
 mephitica (Meph.) 192
 Mephitis 191
 mercerii (Smil.) 264
 mercki (Rhin.) 630
 meridensis (Did.) 853
 meridensis (Nas.) 185
 meridensis (Oryz.) 418
 meridensis (Pot.) 183
 meridensis (Sciur.) 327
 meridanus (Gerb.) 356
 meridionale (Parah.) 639
 meridionalis (El.) 602
 meridionalis (Lep.) 541
 meridionalis (Urs.) 179
 Meriones 359
 merriami (Cerv.) 698
 merriami (Dipod.) 479
 merriami (Eutam.) 331
 merriami (Lep.) 545
 merriami (Per.) 481
 merriami (Reithr.) 424
 merriami (Sor.) 134
 merriami (Urs.) 179
 Merycochoerus 669
 Merycodesmus 684
 Merycodus 712
 Merychippus 637
 Merychys 670
 Merycoidodon 667
 Merycopotamus 652
 Merycotherium 676
 mes-americana (Did.) 852
 Mesembriotherium 584
 Mesitotherium 832
 Mesocetus 781
 Mesocricetus 394
 Mesocyon 218
 Mesodectes 156
 Mesolama 675
 mesoleucus (Con.) 195
 mesomelas (Can.) 232
 mesomelas (Dendr.) 362
 mesomelas (Meph.) 192
 mesomelas (Perom.) 401
 Mesomys 503, 505
 Mesonyx 164
 Mesophylla 118
 Mesopithecus 6
 Mesoplodon 777
 mesopotamiae (Cerv.) 699
 Mesoreodon 668
 Mesorhinus 610
 Mesotapirus 633
 Mesotaria 282
 Mesotherium 562, 832
 Mesoteras 786
 messorius (Dendr.) 363
 messorius (Mus) 382
 messorius (Oryz.) 422
 Metacheiromys 812
 Metachirus 854
 Metadichobune 654
 Metaepanorthus 841
 Metalophodon 581
 Metamynodon 624
 Metaxitherium 750
 Meteutatus 815
 Metopocetus 779
 Metopotherium 792
 Metopotoxus 810
 Metriodromus 840
 Metriotherium 680
 metziacus (Trig.) 648
 mettada (Mus) 371
 mexicana (Alouat.) 22
 mexicana (Ant.) 713
 mexicana (Chil.) 108
 mexicana (Neot.) 439
 mexicanus (Citell.) 341
 mexicanus (Las.) 87
 mexicanus (Micron.) 111
 mexicanus (Micr.) 455
 mexicanus (Myot.) 93
 mexicanus (Nat.) 107
 mexicanus (Od.) 705
 mexicanus (Oryz.) 416
 mexicanus (Ov.) 741
 mexicanus (Per.) 482
 meyeri (Lenom.) 390, 546
 meyeri (Odonton.) 64
 meyeri (Prol.) 531
 meyeri (Sor.) 131
 mhorr (Gaz.) 726
 michaelsoni (Not.) 436
 michianus (Elaph.) 694
 michigauensis (Perom.) 404
 Microbiotherium 849
 Microcavia 525
 Microcebus 35
 microcephalus (Micr.) 452
 Microchoerus 43
 Microclanodon 162
 Microconodon 863
 Microdipodops 481
 microdon (Acoel.) 551
 microdon (Reith.) 426
 microdon (Sigm.) 413
 Microgale 154
 Microlagus 539
 Microlestes 866, 875

- Micromeryx 692
 Micromys 381
 Micronycteris 111
 microphthalmus (Spal.) 466
 microphyllum (Rhino.) 100
 Micropteropus 58
 micropus (Chilon.) 108
 micropus (Lep.) 546
 micropus (Neot.) 439
 Microsciurus 329
 microscopicus (Ideo.) 849
 Microsorex 135
 microspilotus (Citell.) 340
 Microstylops 578
 Microsypus 291
 Microtherium 680, 681
 microtis (Can.) 234
 microtis (Micron.) 111
 microtis (Not.) 436
 microtis (Pat.) 209
 Microtus 448
 Mictomys 462
 Midas 28, 29
 midas (Nyct.) 105
 middendorffi (Urs.) 179
 milleri (Meph.) 194
 milleri (Moloss.) 102
 Milohyus 658
 mimellus (Sciur.) 312
 mimiculus (Sciur.) 312
 Mimomys 447
 Mimon 113
 mimula (Croc.) 142
 mimulus (Gerb.) 358
 minus Oxyrn.) 437
 minus (Vesp.) 81
 minahassae (Vesp.) 80
 mincae (Proech.) 506
 mindorensis (Buff.) 743
 mindorensis (Mus) 369
 minensis (Sylv.) 536
 miniatus (Sciur.) 313
 minimum (Anch.) 617
 minimum (Neoh.) 640
 minimum (Chasn.) 631
 minimus (Adj.) 476
 minimus (Agr.) 667
 minimus (Carpon.) 65
 minimus (Eutam.) 333
 minimus (Hyp.) 683
 minimus (Mus) 382
 minimus (Mys.) 478
 minimus (Och.) 533
 minimus (Ox.) 680
 minimus (Pithec.) 27
 minimus (Proc.) 673
 minimus (Sigm.) 414
 minimus (Trig.) 579
 Minioplerus 96
 minnesota (Sciur.) 321
 minnesotae (Perom.) 399
 minor (Adj.) 476
 minor (Amet.) 119
 minor (Anc.) 592
 minor (Anchipp.) 548
 minor (Antr.) 74
 minor (Ceb.) 654
 minor (Cephal.) 222
 minor (Choer.) 655
 minor (Ent.) 475
 minor (Epom.) 57, 60
 minor (Eumys) 397
 minor (Gel.) 686
 minor (Lept.) 199
 minor (Limu.) 618
 minor (Liorn.) 487
 minor (Mier.) 458
 minor (Neom.) 138
 minor (Pliop.) 867
 minor (Pot.) 663
 minor (Proc.) 673
 minor (Prop.) 806
 minor (Prot.) 666
 minor (Rhinol.) 68
 minor (Rhiz.) 465
 minor (Sinop.) 166
 minor (Sylv.) 539
 minor (Telm.) 619
 minor (Zap.) 491
 minus (Ac.) 654
 minus (Sagh.) 555
 minusculum (Thoat.) 606
 minusculus (Ast.) 585
 minusculus (Diad.) 607
 minusculus (Hyops.) 42
 minusculus (Par.) 839
 minusculus (Scap.) 151
 minusculus (Vesp.) 82
 minuta (Fel.) 271
 minuta Schmerl. (Fel.) 272
 minuta (Keriv.) 95
 minuta (Micron.) 111
 minuta (Talpa) 149
 minutilla (Rhog.) 88
 minutoïdes (Mus) 383
 minutum (Dic.) 626
 minutum (Eoch.) 594
 minutum (Prop.) 613
 minutus (Adj.) 476
 minutus (Cten.) 499
 minutus (Hipp.) 665
 minutus (Hyaenod.) 169
 minutus (Meryc.) 638
 minutus (Monol.) 549
 minutus (Mus) 381
 minutus (Nyct.) 106
 minutus Oryz.) 422
 minutus (Perip.) 578
 minutus (Rhinol.) 68
 minutus (Sor.) 131
 minutus (Ursav.) 177
 minutus (Vesp.) 79
 minutus (Viv.) 245
 minutus (Zaëd.) 819
 miocaenus (Proscal.) 150
 Mioclaenus 569, 570, 43
 Miolabis 672
 Miophippus 616, 617
 Miopithecus 15
 Miosiren 750
 mirabile (Dinoc.) 585
 mirabilis (Meryc.) 638
 mirae (Tyl.) 411
 mirus (Styl.) 824
 miscix (Sor.) 132
 mississippiensis (Perom.) 400
 missoulæ (Or.) 735
 miticulus (Hyops.) 41
 mitis (Coen.) 625
 mitis (El.) 650
 mitis (Herp.) 256
 mitratus (Semnop.) 7
 miurus (Mier.) 454
 Mixocebus 34
 Mixochoerus 677
 Mixodectes 290
 Mixtotherium 677
 mobilensis (Geom.) 467
 mochaë (Mus.) 435
 modestus (Entr.) 558
 modestus (Mier.) 451
 modestus (Oryz.) 417
 modestus (Pot.) 183
 modica (Viv.) 247
 modicus (Trig.) 595
 modicus (Pleur.) 588
 modiglianii (Pterop.) 50
 Moeritherium 598
 Mogera 148
 mogollonensis (Mier.) 455
 mogollonensis (Sciur.) 322
 mohavensis (Citell.) 341
 mohavensis (Nyct.) 106
 moholi (Galag.) 38
 molaris (Nas.) 185
 molestus (Cor.) 582
 molestus (Neopl.) 870
 mollipilosus (Lynx) 277
 mollipilosus (Oryz.) 418
 mollipilosus (Per.) 483
 mollipilosus (Sciur.) 321, 322

- mollis (Citell.) 339
 mollis (Mus) 410
 mollis, Phil. (Mus) 435
 moloneyi (Cercop.) 14
 molossinus (Pterop.) 54
 Molossus 101
 moluccensis (Cerv.) 694
 Mona 13
 Monachus 283
 Monatherium 283
 monax (Marm.) 344
 mongolica (Alact.) 724
 mongolica (Gaz.) 724
 mongoz (Lem.) 33
 monoceros (Mon.) 772
 monochromos (Oryz.) 423
 monoconus (Micros.) 578
 Monodon 772
 monodon (Mylag.) 296
 Monoeidodon 584
 Monolophodon 549
 Monophyllus 114
 monstrosus (Hyps.) 55
 montalionis (Bal.) 787
 montana (Ov.) 741, 742
 montanoi (Cynopt.) 62
 montanus (Cam.) 683
 montanus (Can.) 234
 montanus (Dipod.) 479
 montanus (Hyaenod.) 169
 montanus (Mier.) 452
 montanus (Or.) 735
 montanus (Phyll.) 430
 montanus (Prot.) 672
 montanus (Rang.) 701
 montanus (Reithr.) 424
 montanus (Sten.) 347
 montanus (Stib.) 684
 montanus (Symb.) 622
 montanus (Zap.) 491
 montereyensis (Sor.) 133
 monticola (Ceph.) 716
 monticola (Per.) 483
 monticola (Spal.) 466
 monticola (Thom.) 471
 monticolus (Sciur.) 318
 monticularis (Lep.) 542
 montosus (Mier.) 456
 mordax (Lonch.) 114
 mordax (Mier.) 454
 morea (Fel.) 273
 moreni (Dyn.) 226
 Morenia 502
 morenoi (Gryp.) 584
 morgani (Elig.) 427
 morio (Sciur.) 328
 morkhoviensis (Prisc.) 761
 Mormoops 109
 Mormopterus 106
 Moropus 596
 Morotherium 795
 Morhippus 636
 mortoni (Ent.) 653
 morulus (Sciur.) 326
 moschatus (Ovib.) 742
 moschiferus (Mosch.) 690
 Moschomys Trt. 415
 Moschus 690
 Mosia 97
 mossambica (Gen.) 249
 Mouillacitherum 679
 muensteri (Proad.) 563
 mühlbergi (Otr.) 550
 Muletia 814
 mulleri (An.) 678
 mülleri (Hylob.) 5
 multicolor (Trag.) 731
 multicuspis (Did.) 573
 multicuspis (Sinop.) 167
 multifragum (Psitt.) 824
 multituberculatus (Eom.) 871
 mumbianus (Eliom.) 350
 mundus (Put.) 211
 mungo (Herp.) 256
 munizi (Eq.) 643
 munizi (Onoh.) 642
 Muntiacus (Cerv.) 693
 muntjac (Cerv.) 693
 muralis (Mus) 380
 muricatus (Cochl.) 806
 muricauda (Myos.) 139
 muricola (Myot.) 92
 Muriculus 385
 muricus (Put.) 210
 Murina 88
 murina (Croc.) 139
 murina (Did.) 855
 murinus (Graph.) 351
 murinus (Microc.) 36
 murinus (Mier., Cric.) 449
 murinus (Not.) 548
 murinus (Sciur.) 315
 murinus (Vesp.) 78
 murrayi (Vesp.) 82
 Mus 364, 377
 Muscardinus 349
 muscardinus (Mus) 376
 muscatellum (Rhinop.) 100
 muscatensis (Gaz.) 725
 muschenbrocki (Mus) 546, 367
 musculus (Bol.) 784, 784
 musculus (Mus) 379
 musculus (Nyct.) 106
 musicus (Citell.) 337
 musimon (Ov.) 740
 musschenbroeki (Mus) 367, 546
 Mustela 202
 mustelinus (Hyaenod.) 169
 mutabilis (Sor.) 134
 mutatus (Ples.) 200
 Mycetes 21
 Mydaus 189
 Mylagaulus 296
 Mylodon 800, 799
 Myobasileus 622
 Myocaster 508
 Myogale 146
 myoides (Croc.) 142
 Myolagus 531
 Myolophus 547
 Myonycteris 59
 Myopotamus 508
 Myoprocta 523
 myops (Ereth.) 513
 myops (Sor.) 134
 myops (Thom.) 472
 Myopterus 101
 Myoscalops 488
 Myosorex 139
 Myospalax 464
 myosura (Nesoc.) 383
 myosurus (Did.) 854
 Myotalpa 464
 Myotis 89
 myotis (Myot.) 91
 Myrmecobius 848
 Myrmecophaga 803
 Mysops 478
 mystacinus (Mier.) 449
 mystacinus (Mus) 374
 Mystacops 107
 mysteriosa (Ric.) 597
 mysticetoides (Cet.) 780
 mysticetus (Bal.) 787
 Mystromys 396
 Myoxus 348
 Myxomyogale 147
 Myxophagus 186
 Myxopoda 96

N

- nageri (Evot.) 444
 nahoor (Ov.) 739
 nahura (Pseud.) 739
 namadicus (Rhin.) 630
 namaquensis (Mus) 376
 nana (Brach.) 119
 nana (Maz.) 708
 Nandinia 253
 nanguer (Gaz.) 726
 Nannodus 637

- Nannomys* 382
nanogigas (Ratuf.) 309
Nanohyus 657
Nanomeryx 648
Nanonycteris 58
Nannosciurus 344
Nannospalax 466
nanschanicus (Micr.) 456
nanus (Buff.) 744
nanus (Carpon.) 65
nanus (Gerb.) 358
nanus (Graph.) 351
nanus (Hel.) 631
nanus (Micr.) 452
nanus (Moloss.) 102
nanus (Perch.) 657
nanus (Sor.) 133
nanus (Tay.) 659
nanus (Vesp.) 83
Napaeozapus 491
napi (Sciur.) 329
Napodonictis 174
napu (Trag.) 688
Nasalis 8
nasicus (Thom.) 472
naso (Euch.) 495
naso (Herp.) 256
nasomaculata (Or.) 730
Nasua 185
nasutus (Hap.) 790
nasutus (Hyl.) 6
nasutus (Moloss.) 102
nasutus (Oxym.) 436
nasutus (Perom.) 403
nasutus (Prot.) 685
nasutus (Tay.) 659
natalensis (Ceph.) 316
natalensis (Mus) 775
natalis (Pterop.) 52
Natalus 107
natator (Oryz.) 415
nativitatis (Mus) 372
nattereri (Uten.) 498
natunae (Nyt.) 37
natunae (Trag.) 690
natunensis (Sciur.) 315
natunensis (Sus) 661
navajovius (Diss.) 162
navigator (Sciur.) 312
navigator (Sor.) 135
navus (Oryz.) 422
navus (Thom.) 471
nayaritensis (Sciur.) 319
Neacomys 423
nearecticus (Eq.) 642
nebouxii (Sciur.) 326
nebrascensis (Can.) 230
nebrascensis (Hyr.) 624
nebrascensis (Par.) 799
nebrascensis (Perom.) 401
nebrascensis (Proamph.) 218
nebrascensis (Reithr.) 424
nebrascensis (Sten.) 347
nebulosa (Fel.) 269
necator (Vulp.) 238
necatus (Meryc.) 712
Necrodasyptus 812
Necrolemur 44
Necrolestes 157
Necromanis 821
Necromantis 111
Necomys 437
Necrosorex 130
Nectogale 145
Nectomys 412
nectus (Steir.) 512
neglectus (Cast.) 345
neglectus (Cercop.) 14
neglectus (Citell.) 341
neglectus (Cten.) 499
neglectus (Eutam.) 333
neglectus (Mus) 369, 546
neglectus (Plat.) 470
neglectus (Pleur.) 588
neglectus (Sciur.) 319
negligens (Sciur.) 329
negrinus (Mus) 371
nehringi (Cricet.) 394
nehringi (Dyn.) 226
nehringi (Spal.) 467
nelsoni (Citell.) 335
nelsoni (Dicr.) 464
nelsoni (Het.) 486
nelsoni (Nas.) 185
nelsoni (Oryz.) 416
nelsoni (Ov.) 741
nelsoni (Per.) 485
nelsoni (Thom.) 474
nelsoni (Sciur.) 323
nelsoni (Sylv.) 536
Nelsonia 438
Nematherium 797
Nemestrinus 17
Nemolestes 862
memoralis (Micr.) 459
memoralis (Mus) 369, 437
memoralis (Od.) 705
memoralis (Sciur.) 323
memorivaga (Maz.) 708
Nemorhaedus 734
Neobalaena 786
Neoctodon 501
Neopiblema 519
Neofiber 460
neogaeus (Smil.) 264
neohibernicus (Pterop.) 49
Neohipparion 639, 617
Neshippidion 641
Neomeris 768
neomexicanus (Put.) 211
neomexicanus (Sciur.) 322
neo-mexicanus (Vulp.) 239
Neomylodon 801
Neosciurus 319
Neomys 138
Neophocaena 768
Neopithecus 3
Neoplagiulax 869, 875
Neoprocavia 524
Neoracanthus 796
Neoreomys 507
Neosciurus 319
Nesosorex 135
Neothoracophorus 807
Neotoma 439
Neotomodon 438
Neotomys 428
Neotragus 719
Neovulpavus 216
Nephacodus 576
Nephoterium 799
nepotulus (Sad.) 818
nerterus (Reith.) 426
Nesciotherium 554
nesiotes (Acom.) 386
Nesocia 383
Nesodon 565
Nesodonopsis 565
nesodontoides (Arch.) 552
Neshippus 635
Nesokorodon 295
Nesolagus 534
Nesomys 396
Nesonycteris 66
nesophila (Must.) 205
nesophilus (Micr.) 452
nesopolus (Myot.) 93
Nesotragus 719
nestianus (Mach.) 263
netscheri (Nes.) 534
neumannii (Bub.) 714
neumannii (Epom.) 57
neumannii (Gen.) 251
neumannii (Pap.) 20
neumannii (Ped.) 719
neumayri (Dic.) 629
neumayri (Sam.) 710
Neurogymnurus 126
Neirotichius 147
Neuryurus 810
nevadensis (Dipod.) 479
nevadensis (Micr.) 453
nevadensis (Nyctin.) 103
nevadensis (Per.) 482

nevadensis (Sor.) 132
 nevadensis (Thom.) 471
 nevadensis (Zap.) 491
 newtoni (Cricet.) 395
 newtoni (Mim.) 448
 niadis (Chirap.) 389
 nicobarica (Croc.) 139
 nicobarica (Tup.) 123
 nicobaricus (Pterop.) 50
 nicobaricus (Sus) 662
 nicobarulae (Hippos.) 72
 nictitans (Cercop.) 11
 nigellus (Perom.) 403
 niger (Cynopith.) 18
 niger (Hipp.) 728
 niger (Sciur.) 318, 322
 niger (Thom.) 472
 nigerrimus (Lem.) 34
 nigra (Sor.) 131
 nigra (Tam.) 803
 nigraus (Mier.) 451
 nigrescens (Cynopith.) 19
 nigrescens (Cynopt.) 62
 nigrescens (Ereth.) 513
 nigrescens (Mos.) 97
 nigrescens (Perom.) 408
 nigrescens (Ratuf.) 309
 nigrescens (Rhomb.) 361
 nigribarbis (Mus) 421
 nigricans (Cerv.) 694
 nigricans (Cob.) 721
 nigricans (Cricet.) 394
 nigricans (Moloss.) 102
 nigricans (Myot.) 93
 nigricans (Thom.) 473
 nigricans (Trag.) 689
 nigricauda (Our.) 718
 nigricauda (Mus) 376
 nigriceps (Cten.) 498
 nigriceps (Saïm.) 26
 nigricollis (Trag.) 688
 nigriculus (Cricet.) 394
 nigriculus (Perom.) 400
 nigrimontana (Ov.) 741
 nigrinotatus (Trag.) 731
 nigripes (Bdeog.) 258
 nigripes (Fel.) 274
 nigripes (Lemm.) 463
 nigripes (Put.) 207
 nigripes (Sciurus) 320
 nigriscapulatus (Cob.) 721
 nigrispina (Ech.) 503
 nigrita (Acod.) 433
 nigritellus (Scot.) 85
 nigrovittatus (Sciur.) 314
 nilotica (Fel.) 275
 niloticus (Arvic.) 387
 Nimravus 261
 nimrodi (Geor.) 488
 ningpoensis (Sciur.) 310
 niobrarensis (Cam.) 674
 nitela (Rhip.) 409
 nitedula (Myox.) 349
 nitellinus (Nyet.) 410
 nitida (Ern.) 575
 nitida (Pic.) 595
 nitidula (Pter.) 298
 nitidus (Oryz.) 419
 nitidus (Param.) 477
 nitidus (Pter.) 298
 nitidus (Viv.) 246
 nitor (Stag.) 860
 nitratoïdes (Dipod.) 479
 nitratus (Dipod.) 479
 nivalis (Put.) 207
 nivaloïdes (Mier.) 451
 nivarius (Evot.) 446
 nivicola (Ov.) 742
 niveipes (Oryz.) 423
 niveiventris (Perom.) 404
 Noctilio 100
 noctivaga (Did.) 857
 noctivagans (Vesp.) 83
 nodosa (Meg.) 785
 noltei (Hyaen.) 243
 Nopactus 809
 nordhoffi (Heliosc.) 302
 normalis (Uram.) 609
 norvegicus (Evot.) 444
 norwegicus (Mus) 364
 notabilis (Pleur.) 588
 notabilis (Ratuf.) 309
 Notamynus 583
 notata (Gaz.) 726
 notata (Meph.) 193
 notatus (Sciur.) 313, 314
 Notharctus 40
 Nothocyon 234
 Nothropus 794
 Nothrotherium 802
 Notictis 177
 notinus (Bass.) 184
 Notiocetus 786
 Notiomys 435
 Notiosorex 138
 notius (Put.) 210
 Notohippus 637
 Notohyrax 553
 Notopithecus 45
 Notoprotogonia 575
 Notopteris 67
 Notorhinus 584
 Notoryctes 849
 notostylopianum (Prost.)
 812
 Notostylops 548

Nototherium 831
 noveboracensis (Perom.)
 398
 noveboracensis (Put.) 210
 novem-cinctus (Tat.) 814
 novomehicanus (Ect.) 825
 nubiana (Capr.) 738
 nubica (Lynx) 276
 nubicus (Acom.) 386
 nubilus (Can.) 229
 nubiterrae (Perom.) 400
 nuchalis (Sciur.) 324
 nudicaudatus (Did.) 854
 nudipes (Put.) 209
 nudiventris (Taph.) 99
 numidica (Herp.) 255
 numidicus (Eq.) 645
 numidicus (Put.) 208
 nunienus (Notharc.) 40
 nuniënus (Phen.) 576
 nuptus (Trig.) 648
 nuttali (Perom.) 403
 nuttali (Sylv.) 538
 nyasae (Ceph.) 717
 nyansae (Croc.) 143
 nyansae (Heliosc.) 302
 nyikae (Oryct.) 535
 Nyctereutes 235
 Nycteris 73
 Nycticebus 37
 Nycticejus 87
 Nyctilestes 76
 Nyctinomops 103
 Nyctinomus 104
 Nyctipithecus 26
 Nyctitherium 76
 Nyctomys 410
 Nyctophilus 74

O

obcallatus (Hept.) 606
 obensis (Lemm.) 463
 obesus (Psamm.) 360, 361
 obesus (Trich. Odob.) 281
 obliquatus (Eost.) 550
 obliquidens (Lag.) 767
 obliquidens (Mer.) 670
 obliquus (Amph.) 681
 obliquus (Cor.) 581
 obscura (Acod.) 434
 obscura (Lichon.) 115
 obscurior (Oryz.) 422
 obscurus (Cricet.) 395
 obscurus (Eom.) 553
 obscurus (Evot.) 446
 obscurus (Fib.) 461
 obscurus (Lag.) 767
 obscurus (Limn.) 732

- obscurus (Liom.) 487
 obscurus (Moloss.) 101
 obscurus (Mus) = pullus
 874, 370
 obscurus (Perod.) 480
 obscurus (Per.) 484
 obscurus (Pleur.) 588
 obscurus (Reithr.) 425, 429
 obscurus (Semnop.) 7
 obscurus (Sor.) 133
 obscurus (Tetr.) 599
 obscurus (Vesp.) 82
 obsidianus (Citell.) 340
 obsoletus (Citell.) 340
 obtentus (Transp.) 46
 obturtus (Lox.) 592
 obtusata (Ceph.) 768
 obtusata (Meph.) 192
 obtusidens (Meson.) 164
 obtusilobus (Stib.) 684
 obtusirostris (Chrys.) 155
 obtusirostris (Oryz.) 421
 obtusus (Pal.) 566
 Ocapia 708
 occidentale (Anthr.) 650
 occidentale (Neoh.) 639
 occidentalis (Bis.) 746
 occidentalis (Caen.) 625
 occidentalis (Can.) 229
 occidentalis (Cerv.) 698
 occidentalis (Colob.) 10
 occidentalis (Ep.) 668
 occidentalis (Eq.) 643
 occidentalis (Erin.) 127
 occidentalis (Evot.) 446
 occidentalis (Hopl.) 262
 occidentalis (Lep.) 541
 occidentalis (Meph.) 193
 occidentalis (Neot.) 442
 occidentalis (Proc.) 673
 occidentalis (Prot.) 672
 occidentalis (Sciur.) 316
 occisor (Put.) 210
 ocelot (Fel.) 270
 ochotensis (Phoc.) 286
 Ochotona 532
 ochraceus (Evot.) 445
 ochreatus (Cynop.) 19
 ochrogaster (Rhip.) 409
 ochrogeus (Eutam.) 331
 ochrognathus (Sigm.) 414
 ochropus (Arvic.) 387
 ochropus (Can.) 230
 ocus (Thom.) 473
 Ocnopus 796
 Octacodon 650
 Octodon 500
 Octodontatherium 796
 Octodontomys 501
 Octotomus 585
 ocularis (Graph.) 352
 ocularis (Pterop.) 52
 oculatus (Sciur.) 319
 oculate (Lynx) 277
 ocythous (Uroc.) 240
 Odobenus = Trichecus
 874, 281
 Odocoileus 703
 Odontocyrus 860
 Odontomysops 864
 Odontonycteris 64
 Odontostylus 859
 oeconomus (Micr.) 449
 Oedipomidas 29
 oeningensis (Prol.) 531, 531
 oenophorus (Pro.) 815
 Ogmorhinus 283
 ogygia (Must.) 204
 ogygius (Mach.) 263
 ohioensis (Cast.) 520
 Oioceros 739
 Okapia 709
 Olbotes 290
 Oldfieldthomasia 551
 Olenopsis 501
 Olidosus 659
 Oligobiotherium 849
 Oligobunis 222
 Oligoryzomys 422
 olivaceus (Acod.) 434
 olivaceus (Citell.) 341
 olivaceus (Per.) 483
 olivieri (Croc.) 143
 olivinus (Oryz.) 422
 ollula (Myd.) 189
 olympica (Aplod.) 348
 olympica (Spil.) 196
 olympicus (Phen.) 443
 olympicus (Sciur.) 301
 olympus (Fel.) 266
 olympus (Marm.) 344
 ombonii (Acr.) 760
 Omegodus 295
 omeusis (Cercop.) 13
 Ommatophora 284
 omnivorus (Phen.) 576
 onager (Eq.) 647
 oncia (Fel.) 272
 Oncoïdes 270
 oniscus (Oryz.) 420
 Onohippidion 642
 Ontocetus 773
 Onychodectes 823
 Onychogale 836
 Onychomys 398
 Oodectes 246
 operarius (Micr.) 453
 operarius (Thom.) 471
 ophion (Ov.) 740
 ophryos (Myob.) 622
 opimus (Cten.) 498
 opimus (Rhomb.) 361
 opisthotoma (Sinop.) 167
 Opisthotomus 291
 Oplacerus 703
 Opolemur 35
 opossum (Did.) 854
 oppositum (Prosech.) 793
 oppositus (Acoel.) 551
 optatus (Dipr.) 832
 Oracanthus 796
 Oracodon 871
 oral (Pter.) 297
 orarius (Scap.) 151
 orarius (Sciur.) 322
 orarius (Zap.) 491
 Orasius 710
 orbitalis (Liom.) 487
 Orca 771
 orca (Evot.) 444
 orca (Orc.) 771
 Orcella 769
 Orchiomys 875
 Orcinus 771
 ordi (Dipod.) 479
 ordi (Perod.) 480
 Oreamnos 735
 Oreas 733
 oreas (Perom.) 402
 oregonensis (Fel.) 266
 oregonensis (Put.) 211
 oregonensis (Sciur.) 301
 oregoni (Micr.) 459
 oregonus (Bass.) 184
 oregonus (Citell.) 339
 oregonus (Microd.) 481
 oregonus (Thom.) 472
 oregonus (Zap.) 491
 oreocetes (Eutam.) 333
 Oreomys 362, 511
 Oreopithecus 21
 Oreotragus 717, 718
 orestes (Otom.) 361
 orestes (Sciur.) 314
 oribusas (Put.) 211
 orientalis (Eq.) 644
 orientalis (Erin.) 127
 orientalis (Eutam.) 330
 orientalis (Fel.) 268
 orientalis (Gaz.) 726
 orientalis (Jac.) 492
 orientalis (Mus) 380
 orientalis (Myox.) 349
 orientalis (Ov.) 740

orientalis (Phal.) 827
 orientalis (Tel.) 676
 orientalis (Vesp.) 80
 origenes (Must.) 205
 orinocoi (Did.) 857
 orinocoi (Ech.) 504
 orinocoi (Sylv.) 536
 orizabae (Reith.) 426
 ornata (Rup.) 734
 ornatus (Fun.) 304
 ornatus (Trag.) 731
 ornatus (Did.) 855
 ornatus (Sor.) 133
 ornatus (Trem.) 182
 Ornithorhynchus 873
 Oroacrodon 574
 orobinus (Graph.) 352
 Orohippus 614
 orolestes (Neot.) 442
 Oromeryx 683
 orophilus (Phen.) 443
 Orophodon 789
 Orthaegoceros 738
 Orthaspidotherium 569
 Orthodolops 869
 orthodon (Mus) 377
 Orthogeniops 549
 Orthogenium 549
 Orthogeomys 470
 Ortholophodon 592
 Orthomyctera 527
 Orthomys 508
 Orthotherium 790
 orthotis (Nytin.) 103
 Orthriomys 457
 Orthutaetus 817
 Orycterocetus 774
 Orycteropus 823
 Oryctogale 195
 Oryctolagus 535
 Oryx 729, 730
 oryx (Taur.) 733
 oryzivorus (Oryz.) 415
 Oryzomys 415
 Oryzoryctes 154
 osborni (Asm.) 594
 osborni (Mer.) 712
 osborni (Rang.) 701
 osborni (Trig.) 625
 osbornianus (Ect.) 576, 611
 osceola (Od.) 704
 osceola (Vespert.) 78
 oscillans (Tric.) 839
 osgoodi (Citell.) 338
 osilae (Phyll.) 430
 osiris (Bas.) 753
 Osmotherium 191
 osorinus (Mus) 421

osphyia (Meg.) 785
 Otaria 279
 otariidens (Wortm.) 824
 Othnielmarshia 46
 othus (Lepus) 544
 otinus (Sciur.) 329
 Otocyon 242
 Otolemur 37
 otoleucus (Cercop.) 14
 Otomys 361
 Otonycteris 76
 Otopithecus 14
 Otopterus 110
 Otosciurus 320
 Otospermophilus 336
 Ototylomys 410
 Otronia 550
 otus (Reith.) 427
 ourebi (Our.) 718
 Ourebia 718
 Ovibos 742, 736
 Ovis 740
 oweni (Cor.) 582
 oweni (Prod.) 679
 Owenia 832
 Oxaeron 680
 Oxyacodon 43
 Oxyclaenus 158, 569
 Oxydactylus 673
 Oxyaena 164
 oxygona (Alb.) 580
 Oxymycterus 436
 Oxydontherium 609
 oxyotis (Eleph.) 602
 Ozanna 727

P

Paciculus 437
 pacifica (Aplod.) 348
 pacifica (Lutra) 214
 pacifica (Must.) 205
 pacificus (Acod.) 434
 pacificus (Antr.) 74
 pacificus (Cast.) 346
 pacificus (Eq.) 643
 pacificus (Per.) 482
 pacificus (Proc.) 186
 pacificus (Sor.) 134
 pacificus (Sylv.) 539
 pacificus (Zap.) 491
 Pachyacanthus 750, 759
 Pachyaena 163
 Pachybiotherium 849
 pachycephalus (Mus) 435
 Pachycetus 784
 Pachycynodon 225
 Pachycyon 227
 pachygnathus (Dic.) 629
 Pachynodon 567
 Pachynolophus 612
 pachyodon (Hyaen.) 219
 pachyomus (Vesp.) 78
 pachyops (Auch.) 618
 pachyops (Meryc.) 638
 Pachypithecus 47
 pachypus (Cor.) 581
 pachypus (Vesp.) 79
 Pachyzaedius 819
 pachyrucos 561
 Pachyura 139
 Pachyromys 359
 paeba (Gerbill.) 355
 paedulus (Mus) 376
 Paginula 590
 Pagophilus 287
 Pagophoca 287
 pajeros (Fel.) 274
 palaeattica (Must.) 202
 Palaeohoplophorus 809
 Palaeictops 156
 palaeindicus (Bothr.) 651
 palaeindicus (Buff.) 743
 Palaeocavia 524
 Palaeocervus 702
 Palaeocetus 786
 Palaeochirogalus 33
 Palaeochoerus 655
 palaeochoerus (Sus) 661
 Palaeocyon 226
 Palaeoerinaeus 129
 Palaeogale 201
 Palaeolagus 533
 Palaeolama 675
 Palaeolithops 566
 Palaeomastodon 599
 Palaeomeryx 692
 Palaeomys 347
 Palaeonictis 260
 Palaeonycteris 89
 Palaeopanorthus 841
 Palaeopeltis 805
 Palaeopetaurus 829
 Palaeopronodon 199
 Palaeopropithecus 31
 Palaeoreas 733
 Palaeorycteropus 822
 Palaeoryx 729
 Palaeosinopa 170
 Palaeosyops 619
 palaeosyriaca (Must.) 203
 Palaeotapirus 633
 Palaeotherium 616
 Palaeotragus 710
 palaeotragus (Anm.) 739
 palatinus (Och.) 533
 palatinus (Oryz.) 417

- Palauchenia 674
 palitans (Lep.) 545
 pallasi (Buff.) 743
 pallescens (Corin.) 75
 pallescens (Lynx) 277
 pallescens (Onych.) 398
 pallescens (Perom.) 404
 pallescens (Thom.) 471
 palliata (Alouat.) 22
 palliata (Ratuf.) 309
 palliatus (Cephal.) 64
 palliatus (Fun.) 304
 pallida (Viv.) 249
 pallicauda (Citell.) 337
 pallidulus (Dipod.) 480
 pallidior (Cav.) 527
 pallidior (Did.) 856
 pallidior (Kann.) 502
 pallidus (Antr.) 74
 pallidus (Citell.) 341
 pallidus (Cten.) 499
 pallidus (Did.) 854, 855
 pallidus (Eliom.) 351
 pallidus (Fib.) 461
 pallidus (Micr.) 456
 pallidus (Microd.) 481
 pallidus (Myot.) 93
 pallidus (Phlaeom.) 354
 pallidus (Per.) 485
 pallidus (Proc.) 186
 pallidus (Pterop.) 52
 pallidus (Put.) 208
 pallidus (Reith.) 425
 pallidus (Trag.) 689
 pallidus (Vulp.) 237
 pallipes (Can.) 228, 229
 pallipes (Mus) 379
 palmarius (Oryz.) 417
 palmarius (Perom.) 400
 palmarum (Artib.) 116
 palmarum (Mus) 368
 palmatus (Alc.) 700
 palmeri (Cal.) 595
 palmeri (Eutam.) 331
 palmeri (Perod.) 480
 palmeri (Sor.) 136
 palmidens (Mach.) 263
 Paloplotherium 615
 Palorchestes 833
 palpabilis (Prot.) 755
 paludicola (Sylv.) 536
 paludosus (Limn.) 618
 paludosus (Od.) 707
 paludosus (Pal.) 619
 palustris (Amph.) 225
 palustris (Canis) 227
 palustris (Neov.) 216
 palustris (Oryz.) 415
 palustris (Sor.) 135
 palustris (Sus) 661
 palustris (Sylv.) 536
 palustris (Vulpav.) 215
 Palyeidodon 566
 pamirensis (Micr.) 449
 pamparum (Cav.) 525
 panamensis (Las.) 86
 panamensis (Oryz.) 418
 panamensis (Proech.) 507
 panamintinus (Eutam.) 332
 panamintinus (Perod.) 480
 panamintinus (Per.) 482
 pandora (Maz.) 708
 pandus (Ambl.) 816
 paniensis (Mylag.) 296
 paniscus (Atel.) 22
 pannosus (Chaet.) 820
 pannosus (Mus) 370
 Panochtus 809
 Panolax 534
 panope (Liss.) 766
 pansa (Macr.) 470
 pausus (Sten.) 347
 panthera (Fel.) 268
 Pantholops 723
 Pantolambda 572
 Pantolestes 648
 Pantostylops 578
 Papiro 19
 Pappogeomys 469
 papuanus (Carpon.) 65
 papuanus (Pterop.) 49
 Parabderites 839
 Paraceros 703
 Paracoelodus 553
 Paracynodon 224
 Paradoxaelurus 261
 Paradoxodon 171, 654
 Paradoxomys 866, 875, 530
 Paradoxurus 254
 paradoxus (Card.) 495
 paradoxus (Dim.) 129
 paradoxus (Per.) 484
 paradoxus (Prot.) 666
 paraensis (Put.) 211
 Paraecpanorthus 841
 Paragelocus 686
 paraguayensis (Did.) 853
 paraguensis (Sylv.) 536
 Parahippus 618, 637
 Parahipparion 639
 Parahyus 652
 Parailurus 183
 Paralces 700
 paramensis (Oxym.) 436
 Parameryx 684
 Paramylodon 799
 Paramys 476
 paranus (Moloss.) 101
 Paranauchenia 609
 paranensis (Loph.) 608
 paranensis (Lutra) 215
 paranensis (Zyg.) 844
 Paraplanops 792
 Parapyrotherium 597
 Parasclops 151
 Parascaptor 148
 Parasciurus 318
 Parasorex 123
 Parastrapotherium 583
 Parastylops 590
 Paratylopus 672
 Paraxerus 305
 parca (Pag.) 590
 pardalis (Fel.) 269, 270
 pardina (Gen.) 251
 pardina (Lynx) 277
 pardinoinoides (Fel.) 271
 pardus (Fel.) 268
 Parhalmarhiphus 843
 Parhapalops 790
 pariah (Can.) 228
 Parietis 200
 parisiense (Cephal.) 222
 parisiensis (Cynod.) 223
 Pareutatus 815
 parnassius (Lep.) 541
 Paroceras 585
 parryi (Citell.) 338
 Parutaetus 817
 parva (Blar.) 137
 parvidens (Can.) 235
 parvidens (Citell.) 341
 parvidens (Enn.) 574
 parvidens (Oldf.) 552
 parvidens (Parom.) 477
 parvidens (Uroc.) 240
 parvipes (Artib.) 116
 parvivorus (Vulpav.) 216
 parvula (Helog.) 258
 parvulum (Lic.) 607
 parvulum (Mouill.) 679
 parvulum (Prop.) 613
 parvulus (Meryc.) 638
 parvulus (Pach.) 613
 parvus (Citell.) 341
 parvus (Dipod.) 479
 parvus (Micr.) 450
 parvus (Per.) 483
 parvus (Prot.) 666
 parvus (Sciur.) 315
 parvus (Till.) 477
 pascalis (Thom.) 473
 pasha (Heliosc.) 302
 Passalacodon 156

- pastasae (Tat.) 814
 patachonica (Macr.) 610
 patagonica (Dol.) 528
 patagonica (Fel.) 267
 patagonica (Not.) 575
 patagonica (Pseud.) 609
 patagonicum (Ast.) 584
 patagonicum (Hap.) 790
 patagonicum (Proch.) 595
 patagonicum (Proh.) 610
 patagonicus (Adianth.) 554
 patagonicus (Arch.) 552
 patagonicus (Arg.) 757
 patagonicus (Loph.) 630
 patagonicus (Par.) 866
 patagonicus (Sten.) 814
 patagonicus (Zaëd.) 819
 Patriarchippus 635
 Patriarchus 559
 Patriofelis 165
 paucispidatus (Hem.) 579
 paucum (Paras.) 583
 paucidens (Din.) 262
 Paulogervaisia 596
 paulus (Hyops.) 42
 paulus (Perom.) 408
 pauperrimus (Micr.) 456
 Paurodon 859
 pearsoni (Fel.) 267
 pearyi (Rang.) 701
 peasi (Macrose.) 124
 Pectinator 496
 pectinatus (Eq.) 643
 pectoralis (Perom.) 402
 Pedetes 496
 pediculus (Con.) 196
 Pediomys 843
 Pediotragus 718
 Pedomys 457
 peeli (Gerb.) 356
 Pehuenia 595
 pelandoc (Trag.) 689, 690
 Pelea 722
 Pelecyodon 793
 pellax (Mus) 366
 Pellegrinia 497
 Pelomys 389
 Peltecoelus 804
 Peltephilus 804
 peltoceras (Tit.) 622
 Peltorhinus 118
 pelvidens (Chriac.) 159
 Pelycietis 191
 Pelycodus 40
 Pelycoramphus 775
 pelzelni (Gaz.) 725
 pencanus (Mus) 421
 pendens (Cat.) 548
 penicillata (Cyn.) 258
 penicillatus (Perom.) 402
 penicillatus (Per.) 484
 peninsulae (Blar.) 136
 peninsulae (Od.) 705
 peninsulae (Oryz.) 416
 peninsulae (Per.) 485
 peninsulae (Put.) 210
 peninsularis (Emb.) 97
 peninsularis (Must.) 204
 peninsulatus (Ast.) 585
 peninsulatus (Sten.) 347
 pennanti (Colob.) 9
 pennanti (Must.) 205
 pennsylvanica (Neot.) 439
 pennsylvanica (Vulp.) 239
 pennsylvanicus (Micr.) 451
 pennsylvanicus (Plat.) 658
 Pentacodon 159
 pentapomiae (List.) 660
 pentonyx (Malac.) 364
 penricei (Eq.) 646
 Peraceras 627
 Peragale 844
 Peragalea 844
 peragrus (Oryz.) 416
 Peralestes 862
 peralestinus (Arg.) 862
 peralta (Giraf.) 711
 Perameles 845
 Peramus 858
 Peramys 857
 Paraspalax 858
 Perathereuthes 176
 Peratherium 851
 percarinatus (Met.) 816
 Perchoerus 657
 percivali (Cloeot.) 70
 percultus (Odoc.) 703
 perditus (Mat.) 509
 perditus (Meryc.) 638
 perditus (Thom.) 474
 perdis (Put.) 212
 peregrinus (Pseud.) 828
 perenensis (Oryz.) 419
 perforatus (Taph.) 99
 pergenae (Met.) 750
 Perhippidion 637
 Periacrodon 573
 perimense (Brem.) 709
 Perimys 515
 Peripantostylops 578
 Periphragnis 592
 Perptychus 571
 Pernatherium 595
 pernigra (Did.) 853
 pernix (Cten.) 499
 pernix (Eoh.) 612
 pernix (Mus) 421
 pernix (Per.) 484
 pernix (Plioh.) 638
 pernyi (Sciurot.) 330
 Perodicticus 36
 Perodipus 480
 Perognathus 481
 Peromyscus 399
 peroni (Cephal.) 64
 peroni (Liss.) 766
 Peropteryx 98
 perotensis (Citell.) 339
 perotensis (Reith.) 426
 perpallidus (Onych.) 398
 perpallidus (Thom.) 474
 perpes (Thom.) 474
 perpolitum (Prot.) 605
 perrieri (Cerv.) 696
 persiae (Tel.) 628
 persica (Fel.) 265
 persicus (Micr.) 460
 personatus (Geom.) 468
 personatus (Sor.) 131
 personatus (Pterop.) 54
 perspicillatum (Hemid.) 113
 perspicillifer (Saccop.) 98
 peruanus (Ceb.) 24
 peruanus (Dact.) 501
 peruvianus (Od.) 706
 pervagus (Thom.) 474
 petaurista (Cercop.) 10
 Petauroides 828
 Petaurus 829
 petersi (Æpyc.) 723
 petersi (Gaz.) 726
 petersi (Oton.) 76
 petersi (Pterop.) 54
 petersi (Vesp.) 81
 petersoni (Eun.) 429
 petersoni (Prot.) 671
 petesatus (Eucin.) 806
 petrinus (Is.) 818
 Petrodromus 125
 Petrogale 836
 Petromys 497
 petrophilus (Micr.) 451
 petterdi (Mus) 373
 petularis (Sciur.) 321
 pfeifferi (Las.) 87
 Phacochoerus 664
 phaea (Aplod.) 348
 phaea (Did.) 855
 phaeocephalus (Pter.) 53
 phaeonotus (Lep.) 544
 phaeotis (Art.) 117
 phaeotis (Rhip.) 410

- phaeopus (Oryz.) 422
 phaeura (Chimarr.) 145
 phaeura (Liom.) 487
 phaeura (Tup.) 123
 phaeurus (Carp.) 389
 phaeurus (Did.) 854
 phaeurus (Perom.) 407
 phaeus (Cric.) 395
 phaeus (Micr.) 455
 phaeus (Otot.) 410
 Phaiomys 458
 Phalanger 826
 phaleratus (Trag.) 731
 Phaneromeryx 687
 Phanomys 521
 Phanophilus 560
 Pharsophorus 173
 Phascolaretos 826
 Phascolestes 859
 Phascologale 847
 Phascolomys 831
 Phascolonus 830
 Phascolotherium 861
 phasma (Perom.) 404
 phayrei (Sciur.) 311
 Phenacodus 576
 Phenacomys 442
 phenax (Teon.) 442
 Philander 854
 philander (Did.) 854
 Philetor 83
 philippi (Phoc.) 769
 philippii (Od.) 706
 philippii (Oryz.) 421
 philippinensis (Gal.) 121
 philippinensis (Parad.) 254
 philippinensis (Sciur.) 315
 philippinensis (Sus) 662
 philippinensis (Tars.) 39
 philippinus (Cerv.) 694
 phillipsi (Dipod.) 478
 phillipsi (Gerbill.) 355
 Phlaeocyon 185
 Phlaeomys 354
 phlegon (Meryc.) 638
 Phoberotherium 565
 Phoca 285, 286
 Phocanella 288
 Phocaretos 280
 Phocaena 769
 phocaenoides (Neoph.) 768
 Phocaenopsis 769
 Phococetus 755
 Pholidotus 822
 Phomia 171
 Phonocdromus 843
 phoreus (Int.) 636
 Phthoromys 499
 Phugatherium 528
 Phylloderma 112
 Phyllonycteris 114
 Phyllorhina 70
 Phyllostoma 112
 Phyllotis 429, 118
 phyllotis (Otot.) 410
 physalus (Bal.) 784
 Physter 774
 Physterula 774
 Physodon 772
 Physotherium 773
 picatum (Author.) 112
 Pichilus 842
 picinus (Ereth.) 513
 picta (Capr.) 737
 picteti (Bothr.) 651
 pictus (Eun.) 429
 pictus (Eutam.) 333
 pictus (Lyc.) 241
 pictus (Myox.) 349
 Picunia 595
 pierrei (Trag.) 690
 pigmaeum (Prop.) 613
 pigra (Did.) 852
 Pilchenia 841
 pileatus (Hylob.) 4
 pilorides (Capr.) 509
 pilorides (Megal.) 415
 piloris (Megal.) 415
 pilosa (Croc.) 142
 pinalis (Perom.) 402
 pinetis (Sylv.) 538
 pinetorum (Micr.) 458
 pinetorum (Neot.) 440
 pinetorum (Thom.) 471
 Pipistrellus 80
 piscator (Urs.) 179
 pita (Maz.) 707
 Pithanotomys 500
 Pithecanthropus 1
 Pithecheir 390
 Pithecia 24
 Pitheciastes 670
 Pithecodon 33
 Pitheculites 27
 Pitheculus 27
 Pitymys 458
 placidus (Meryc.) 638
 Placoziphius 776
 Plagiarthrus 553
 Plagiaulax 867, 875
 Plagiocoelus 872
 Plagiodon 509
 plagiodon (Prod.) 765
 Plagiodontia 509
 planatus (Cyrt.) 759
 planiceps (Fel.) 273
 planiceros (Buff.) 744
 planifrons (Arvic.) 388
 planifrons (Ent.) 475
 planifrons (Met.) 624
 planifrons (Phyll.) 114
 Planodus 572
 Planops 792
 plantinariensis (Liom.) 487
 planum (Parap.) 597
 planus (Cyrt.) 759
 planus (Meg.) 574
 Platacanthomys 352
 Plataeodon 860
 Plataeomys 499
 Platanista 875, 761
 Platatherium 712
 platensis (Fel.) 267
 platensis (Tox.) 568
 platycephalum (Ac.) 627
 platycephalus (Limn.) 668
 platyceras (Tit.) 622
 platyceros (Cerv.) 695
 Platycercomys 495
 Platychoerops 547
 platycopis (Din.) 262
 platycranis 457
 Platydelphis 759
 Platygeomys 469
 Platygonus 658
 Platyodon 799
 platyodon (Ac.) 627
 Platyonyx 798
 platyops (Graph.) 351
 platyops (Hyoth.) 656
 platyops (Vesp.) 78
 Platyprosopos 687
 platyrhina (Meph.) 193
 platyrhinus (Ceph.) 768
 Platyrrhynchus 759
 platyrhynchus (Bothr.) 650
 platyrhynchus (El.) 603
 platytarsus (Mus) 421, 430
 platyura (Ov.) 740
 platyurus (Pyg.) 495
 Plaxhaplus 810
 Plecotus 75
 plenus (Adpith.) 45
 Plesiadapis 289
 Plesiartemomys 342
 Plesiictis 200
 plesiictoides (Genett.) 249, 874
 Plesidacrytherium 678
 Plesidissacus 163
 Plesiestonyx 161, 290
 Plesiocetopsis 780
 Plesiocetus 780, 782
 Plesiocyon 225

- Plesiodimylus 130
 Plesiomeryx 680
 Plesiorhycteropus 823
 Plesiosorex 123
 Plesiospermophilus 342
 Plesiotoxodon 568
 Plesiphenacodus 575
 plesius (Citell.) 338
 plethodon (Monoph.) 114
 Pleuraspidothierium 569
 pleuroceros (Dic.) 626
 Pleurocoelodon 589
 Pleurolieus 475
 Pleurostylodon 588
 Pleurostylops 581
 Pleurystomus 636
 Plexochoerus 529
 plexostephanus (Antep.) 46
 Plexotemnus 590
 plexus (Ceph.) 874
 plexus (Pleur.) 588
 Pliauchenia 674
 plicata (Guil.) 572
 plicata (Oldf.) 552
 plicata (Puel.) 595
 plicatile (Neoh.) 640
 Plicatodon 628
 plicatum (Proth.) 605
 plicatus (Chir.) 868
 plicatus (Colp.) 593
 plicifera (Gulielm.) 47
 pliciferus (Eop.) 561
 plicodon (Hel.) 648
 plieningeri (Mier.) 866
 pliocaenicus (Delph.) 765
 pliocaenicus (Mim.) 448
 Pliodolops 869
 Pliohippus 638
 Pliohylobates 3
 Pliohyrax 555
 Pliolagostomus 516
 Pliolophus 611
 Pliomorphus 794
 Pliopithecus 3
 Plioprius 867
 Pliostylops 549
 Pliothoporus 809
 pluteum (Pyr.) 597
 pluto (Sciur.) 312
 platon (Pterop.) 50
 poadromus (Lep.) 544
 Podanomalus 392
 Poebrotherium 671
 Poecilogale 191
 Poedotherium 561
 poensis (Croc.) 144
 poensis (Fun.) 304
 poensis (Gen.) 251, 252
 poensis (Glauc.) 84
 Poephagus 745
 pogonias (Cercop.) 14
 Pogonocebus 14
 Pogonomys 391
 Poiana 252
 poliocephalus (Pterop.) 51
 poliopus (Sciur.) 323
 politum (Prot.) 605
 politus (Pach.) 561
 poliurus (Colob.) 10
 polius (Perom.) 402
 poloi (Ov.) 741
 polycladus (Cerv.) 698
 Polydolops 868, 875
 Polymastodon 865
 Polymorphis 608
 Polystylops 579
 pomeranus (Can.) 228
 ponderosus (Met.) 792
 Pontistes 757
 Pontivaga 757
 Pontobasileus 754
 Pontogeneus 754
 Pontoplanodes 757
 poortmanni (Viv.) 248
 popoagicum (Lamb.) 618
 popofensis (Mier.) 453
 porcarius (Pap.) 20
 porcellus (Cav.) 525
 porcinus (Acod.) 435
 porcinus (Cerv.) 695
 porcinus (Con.) 195
 porcinus (Nan.) 657
 Porcula 663
 porcus (Lambd.) 574
 porcus (Pot.) 664
 Porthocyon 219
 porto-ricensis (Chil.) 108
 portoricensis (Monoph.) 114
 posidonia (Lag.) 767
 Posteutatus 817
 postpithecus 46
 postpunctum (Pro.) 815
 Potamarchus 518
 Potamochoerus 663
 Potamogale 152
 Potamotherium 212
 potens (Cten.) 866
 Potorous 838
 Potos 183
 potto (Perod.) 36
 pousarguesi (Epom.) 55
 powellianus (Hyops.) 42
 praecursor (Prot.) 849
 praelucens (Pelt.) 804
 praerupta (Ric.) 572
 praerusticus (Eoh.) 553
 praestans (Mio.) 617
 praestans (Mus.) 546
 praestans (Orch.) 875
 praeterita (Max.) 593
 praetor (Oryz.) 419
 pratensis (Citell.) 340
 pratensis (Evot.) 445
 pratensis (Mus.) 382
 preblei (Phen.) 413
 prefiber (Castor) 345
 prehensilis (Proc.) 673
 Prepanorthus 841
 Prepothierium 792
 Presbypithecus 7
 Presbytis 6, 7
 pretiosus (Moloss.) 102
 pretiosus (Sciur.) 314
 pretiosus (Trag.) 688
 preussi (Colobus) 9
 prevostensis (Perom.) 402
 prevostensis (Sor.) 133
 prevosti (Pach.) 613
 prevosti (Sciur.) 311
 Priacodon 861
 pribilofensis (Phoc.) 287
 pribilofensis (Sor.) 134
 pricei (Eutam.) 331
 pricei (Per.) 484
 prichardi (Can.) 234
 primaevum (Megenc.) 215
 primaevus (Amph.) 681
 primaevus (Bor.) 867
 primaevus (Hopl.) 262
 primaevus (Lep.) 540
 primaevus (Phen.) 576
 primaevus (Prot.) 672
 primaevus (Urs.) 177
 primarium (Eol.) 604
 primarius (Prom.) 864
 primigenius (Bos) 747
 primigenius (El.) 603
 primitiva (Eoauch.) 608
 primitivus (Isot.) 587
 primulus (Pliod.) 869
 primus (Lept.) 184
 primus (Mon.) 584
 princeps (Eq.) 642
 princeps (Mus.) 378
 princeps (Och.) 533
 princeps (Pseud.) 869
 princeps (Unt.) 587
 princeps (Zap.) 490
 principalis (Mier.) 460
 principalis (Thom.) 593
 Priodontes 821
 Prionodon 252

- prior (Protac.) 518
 prisca (Capr.) 738
 prisca (Meg.) 785
 prisca (Saig.) 723
 Priscodelphinus 758, 761
 Priscodelphinus Leidy 762
 priscolatrans (Can.) 230
 Priscophyseter 773
 priscum (Eoheg.) 561
 priscus (Bis.) 745
 priscus (Dor.) 754
 priscus (Meg.) 794
 priscus (Prosp.) 505
 priscus (Protoch.) 159
 priscus (Spal.) 466
 priscus (Urs.) 178
 Pristinoecetus 780
 pristinus (Bothr.) 657
 pristinus (Hom.) 27
 pristinus (Mylag.) 296
 Pristiphoca 283
 prjewalskii (Eq.) 644
 Proacrodon 591
 Proadanthus 554
 Proadinootherium 563
 Proaelurus 260
 Proamphicyon 218
 Proasmodus 594
 proavium (Caen.) 625
 proavus (Lept.) 684
 problematicus (Dipod.) 493
 Proborhyaena 172
 proboscideus (Macrosc.) 124
 Probubalus 743
 probus (Perch.) 657
 Procamelus 673
 Procardia 520
 Procardiotherium 528
 Procapromys 509
 procerus (Sciur.) 315
 procerus (Urs.) 180
 Prochalicotherium 595
 Procladosictis 174
 proclivus (Acoel.) 551
 Procolobus 9
 Procyonictis 168
 Procyonictis 217
 Procyon 186
 procyoninus (Or.) 614
 Prodaphaenus 217
 Prodasyptus 814
 Prodelphinus 765
 Prodichobune 679
 Prodidelphys 850
 Prodremotherium 686
 productus (Eur.) 761
 Proechidna 873
 Proechimys 506
 Proectocyon 611
 Proedium 558
 Proeuphractus 819
 Proeutatus 815
 profectus (Ac.) 627
 profectus (Lept.) 684
 profunda (Loph.) 572
 Progenetta 247
 progrediens (Pol.) 579
 Prohalicore 751
 Prohegetotherium 560
 Prohyracodon 624
 Prohyracotherium 610
 proinuus (Macac.) 17
 prokelb (Can.) 228
 Prolagostomus 516
 Prolagus 531
 Prolicaphrium 604
 prolixus (Meg.) 574
 prolongus (Orth.) 592
 Promacrauchenia 610
 Promegatherium 795
 Promeles 202
 Promephitis 190
 Promerycochoerus 669
 Prometheomys 464
 promicrodon (Prod.) 217
 Promioclaenus 43
 Promops 102
 promurinus (Not.) 548
 Promylodon 802
 Promysops 864, 875
 Pronesodon 564
 Propachynolophus 612
 Propachyracos 560
 Propalaeochoerus 655
 Propalaeophorus 805
 Propalaeotherium 613
 Propareutatus 815
 Properiptychus 571
 propheticus (Luant.) 509, 522
 Prophoca 285
 propinquus (Colp.) 593
 Propithecus 31
 Proplanodus 583
 Propolymastodon 865
 proportionalis (Lem.) 595
 Propraopis 813
 proprius (Mer.) 669
 Proputorius 205
 Propyrotherium 597
 Prorastomus 748
 Prorhyaena 168
 prorops (Mes.) 777
 prorsus (Ceph.) 874, 530
 Proscalops 150
 Proscapanus 150
 Proschismootherium 793
 Prosinopa 41
 prosistens (Prot.) 605
 Prostacotherium 560
 Prospaniomys 505
 prospicius (Ast.) 874
 Prosqualodon 754
 Prostegotherium 812
 Prostropsiceros 732
 Prostylphorus 574
 Prostyllops 588
 Protacaremys 513
 Protadelphomys 502
 Protagriochoerus 666
 Protapirus 633
 Protachenia 675
 Protechimys 295
 Proteles 242
 Protelotherium 653
 Protenuocyon 218
 Protenuus 591
 proteus (Viv.) 246
 Proteodidelphis 849
 Proterix 126
 Proterocetus 755
 Proterotherium 605, 607
 proterus (Tel.) 627
 proteus (Con.) 196
 proteus (Evot.) 446
 Protheosodon 608
 Prothoatherium 605
 Prothylacynus 174
 Protoadapis 290
 Protobradys 789
 Protoceras 685
 Protochriacus 159
 Protogaulis 296
 Protoglyptodon 808
 Protogonia 575
 protogonioides (Claen.) 161
 Protogonodon 575
 Protohippus 637
 Protindris 32
 Protolabis 672
 Protolambda 569
 Protomeryx 672
 protoplatensis (Can.) 233
 Protoprovierra 167
 Protopsalis 164
 Protoptychus 475
 Protereodon 666
 Protorhippus 612
 Protoryx 728
 Protoselene 570
 Protosorex 130

- Protragoceros 727
 Protylepus 671
 Protylepus 558
 prouti (Tit.) 620
 provincialis (Pot.) 663
 Proviverra 168
 proximus (Lic.) 607
 proximus (Mylag.) 296
 proximus (Proz.) 818
 Prozaedius 818
 pruinosis (Marm.) 344
 pruinosis (Pap.) 20
 pruinosis (Urs.) 180
 Pseudomys 360
 pselaphon (Pterop.) 53
 Pseudadianthus 554
 Pseudaelurus 264
 Pseudalmarhiphus 843
 Pseudamphicyon 221
 Pseudaretos 225
 Pseudaxis 696
 pseudaxis (Cerv.) 696
 Pseudentatus 816
 Pseudhapalops 790
 Pseudhippus 637
 Pseudhyrax 553, 635
 Pseudictis 200
 Pseudoborhyaena 172
 Pseudochirus 828
 Pseudocladosis 175
 Pseudocoeloma 609
 Pseudocyon 220
 pseudodelphis Gerv.
 (Cyrt.) 759
 Pseudoeuryus 810
 Pseudogeloc 686
 Pseudhipparion 639
 Pseudois 739
 Pseudolabis 671
 Pseudolestodon 800
 Pseudolops 869
 Pseudoneoreomys 508
 Pseudopachyrucos 561
 Pseudopteron 170
 Pseudorca 770
 Pseudorhinolophus 69
 Pseudorhynchocyon 126
 Pseudosciurus 293
 Pseudostegotherium 812
 Pseudostylops 580
 Pseudothyliacynus 174
 Pseudotoxodon 566
 psilotis (Chil.) 108
 psilurus (Mus) 437
 Psittacotherium 824
 psora (Proc.) 186
 Ptenochirus 63
 Pteralopex 49
 pteronotus (Mus) 435
 Pterocyon 59
 Pterodon 170
 Pteromys 297
 Pteropus 48
 Pterygistes 80
 Ptilocercus 121
 Ptilodus 867, 870
 Ptyssophorus 438
 pudu (Pud.) 708
 Pudua 708
 Puelia 595
 puer (Acod.) 433
 puercensis (Eupr.) 575
 puerulus (Hesper.) 428
 puerulus (Mus) 421
 pugnax (Uint.) 216
 pulchella (Oldf.) 552
 pulchellus (Arvic.) 388
 pulchellus (Prosac.) 513
 pulcher (Nann.) 345
 pulcherrimus (Acod.) 432
 pulchra (Gen.) 250
 pulliventer (Mus) 370
 pulverulentus (Herp.) 256
 pulvinatus (Prise.) 761
 puma (Fel.) 267
 pumilio (Arvic.) 388
 pumilio (Dendr.) 363
 pumilio (Rhyn.) 113
 pumilis (Or.) 614
 pumilis (Prot.) 666
 pumilus (Buff.) 744
 pumilus (Caen.) 625
 pumilus (Cynom.) 16
 pumilus (Hel.) 614
 pumilus (Nyct.) 105, 104
 pumilus (Pelt.) 804
 pumilus (Rhynch.) 636
 puna (Sigm.) 414
 punctatissimus (Herp.) 256
 punctatissimus (Sciur.) 310
 punctatus (Ech.) 503
 punctatus (Heliosc.) 302
 punctus (Ast.) 874
 pundti (Cten.) 499
 pungens (Mixod.) 290
 pungens (Sinop.) 166
 pungens (Proad.) 554
 pungiunculus (Acros.) 549
 punjabiensis (Capr.) 739
 punjabiensis (Sus) 663
 Pusa 287
 pusilla (Troch.) 187
 pusillus (Aret.) 281
 pusillus (Epom.) 58
 pusillus (Mus) 428
 pusillus (Nyct.) 105
 pusillus (Od.) 706
 pusillus (Sciur.) 329
 pusillus Meyer (Sor.) 131
 pusillus (Vamp.) 118
 putida (Meph.) 192
 Putorius 205, 206
 pygargus (Capr.) 702
 pygargus (Dam.) 714
 pygargus (Gerbill.) 355
 Pygeretmus 495
 pygerythrus (Cercop.) 12
 pygerythrus (Sciur.) 311
 pygmaea (Spil.) 197
 pygmaeum (Hyoth.) 656
 pygmaeus (Agor.) 756
 pygmaeus (Cynod.) 223
 pygmaeus (Moloss.) 102
 pygmaeus (Mus) 382
 pygmaeus (Oryz.) 420
 pygmaeus (Proc.) 186
 pygmaeus (Put.) 208
 pygmaeus (Sarc.) 42
 pygmaeus (Thom.) 473
 Pygoderma 119
 Pyralophodon 592
 pyramidarum (Gerbill.) 355
 pyramidatum (Lic.) 607
 pyramidatum (Prot.) 605
 pyramidatus (Mes.) 610
 pyramidentata (Carol.) 591
 Pyramidon 595
 pyrenaica (Capr.) 737
 pyriformis (Pyr.) 592
 Pyrotherium 597
 pyrrhinus (Sciur.) 326
 pyrrhomerus (Sciurot.) 330
 pyrrhonotus (Sciur.) 326
 pyrrhopus (Fun.) 304
 pyrrhus (Did.) 855
 pyrsonota (Ratuf.) 308

Q

- quadratus (Thom.) 472
 quadricuspis (Lept.) 656
 quadridentatus (Pseud.)
 264
 quadrilobus (Mor.) 636
 quadrimaculatus (Eutam.)
 331
 quadrimaculatus (Gerb.)
 358
 quadriscopa (Ceph.) 715
 quadrivittatus (Eutam.)
 332
 quaestor (Oxym.) 436
 quagga (Eq.) 646
 quaggoïdes (Eq.) 645
 quartum (Pros.) 560

quasiater (Micr.) 459
 quebradensis (Sciur.) 327
 quelchii (Sciur.) 327
 querceti (Sciur.) 301
 quercinus (Eliom.) 350
 quercyi (An.) 678
 quercyi (Dol.) 655
 Quercytherium 167
 quica (Did.) 854
 quichua (Coend.) 514
 quichua (Did.) 856
 quichua (Nas.) 185
 quiqui (Gal.) 198
 quitensis (Con.) 194
 quitensis (Eq.) 644
 quivirensis (Triis.) 161

R

raddei (Capr.) 788
 raddei (Cricet.) 394
 raddei (Fel.) 271
 raddei (Sor.) 131
 radians (Cor.) 582
 rafflesii (Sciur.) 311
 raineri (Aplod.) 348
 rajah (Mus) 366
 ramona (Ouyeh.) 398
 ramosus (Tit.) 622
 ramosus (Cerv.) 698
 ramosus (Ent.) 653
 ramosus (Mer.) 712
 Ranculeus 799
 Rangifer 700
 rantaisensis (Simia) 2
 rapax (Sinopa) 166
 Raphicerus 718
 rapit (Mus) 366
 rappa (Did.) 855
 raptor (Bass.) 184
 raptorum (Fun.) 304
 rarus (Hyops.) 42
 rarus (On.) 824
 rasse (Viv.) 248
 ratel (Melliv.) 189
 ratticeps (Micr.) 449
 rattoïdes (Mus) 370
 ratto (Mus) 368
 ratuanus (Trag.) 689
 Ratufa 307
 rava (Artib.) 117
 ravidulus (Micr.) 449
 ravulus (Trog.) 689
 ravus (Micr.) 455
 ravus (Tom.) 88
 ravus (Trag.) 689
 rayneri (Pterop.) 51
 recifinus (Vamp.) 117
 rectangularis (Hap.) 790
 rectidens (Eq.) 643
 rectifrons (Pont.) 757
 rectipinna (Orc.) 771
 rectus (Pseud.) 174
 redmanni (Monoph.) 114
 redimitus (Sciur.) 312
 Redunca 721
 redunca (Red.) 721
 reduncus (Adpith.) 45
 reevesi (Cerv.) 693
 regia (Alb.) 580
 regia (Teh.) 595
 regina (Did.) 855
 reflexus (Postp.) 46
 reinachi (Palaeconyc.) 89
 Reithrodon 429
 Reithrodontomys 424
 Reithronycteris 114
 religiosa (Croc.) 143
 renevieri (Caen.) 682
 renevieri Pict. (Bothr.)
 651
 renggeri Wat. (Acad.) 434
 renoui (Cham.) 758
 repandus (Cor.) 581
 repens (Het.) 486
 reticulata (Giraf.) 711
 reticulatus (Glypt.) 807
 retroversus (Loph.) 630
 retrusum (Pseud.) 639
 rex (Con.) 194
 rex (Merion.) 359
 rex (Plat.) 658
 rexi (Ursus) 179
 rhabdodon (Cat.) 571
 rhabdodon (Thoat.) 606
 rhabdops (Oryz.) 417
 Rhabdosteus 763
 Rhachianectes 786
 Rhadinotherium 564
 rhaeticus (Hyps.) 866
 Rhagatherium 652
 Rhegnopsis 782
 Rheithrosciurus 301
 rhenanus (Dryop.) 3
 rhinoceros (Loph.) 632
 Rhinoceros 630, 628, 629
 rhinocerus (Cerat.) 296
 Rhinochoerus 634
 Rhinolophus 67
 Rhinonycteris 70
 Rhinopithecus 8
 Rhinopoma 100
 Rhinosciurus 306
 Rhinostictus 10
 Rhinostodes 778
 Rhipidomys 409
 Rhizomys 465
 rhoadsi (Evot.) 445
 rhoadsi (Perom.) 404
 rhodanica (Gen.) 250
 Rhogœssa 88
 Rhombomys 361
 Rhynchippus 636
 Rhynchocyon 125
 Rhynchogale 258
 Rhynchomys 353
 Rhynchonycteris 97
 Rhynophylla 113
 Rhyphodon 591
 Rhytina 752
 Rhytiodus 750
 Ribodon 748
 Ricardolydekkeria 572
 Ricardowenia 597
 richardsi (Phoc.) 287
 richardsoni (Citell.) 338
 richardsoni (Dier.) 464
 richardsoni (Gramp.) 770
 richardsoni (Micr.) 460
 richardsoni (Perod.) 480
 richardsoni (Posan.) 252
 richardsoni (Put.) 210
 richardsoni (Sciur.) 321
 richardsoni, Bachm.
 (Sor.) 132
 richardsoni, Dobs. (Sor.)
 131
 richardsoni (Urs.) 180
 richmondi (Did.) 852
 richmondi (Oryz.) 416
 richmondi (Sciur.) 327
 ricketti (Fel.) 270
 rigeo (Homal.) 549
 rigidus (Archaeop.) 47
 rigidus (Mes.) 816
 ringens (Spil.) 196
 ringens (Tay.) 659
 riparius (Limn.) 165
 ripensis (Fib.) 461
 rivalicus (Fib.) 461
 rivularis (Micr.) 452
 rivularis (Oryz.) 419
 rioxos (Put.) 210
 roanensis (Zap.) 492
 roberti (Archaeol.) 32
 roberti (Coend.) 514
 roberti (Gaz.) 726
 roberti (Oxym.) 436
 roberti (Proech.) 507
 roberti (Sciur.) 313
 roberti (Sciur.) 328
 robertianum (Dich.) 679
 robinsoni (Sciur.) 315
 roborovskii (Cricet.) 395
 robusta (Thom.) 593

- robustior (Noth.) 41
 robustulus (Mus) 369
 robustum (Ent.) 653
 robustum (Eoch.) 594
 robustus (Brad.) 32
 robustus (Cten.) 499
 robustus (Daph.) 217
 robustus (Eq.) 645
 robustus (Gerbill.) 354
 robustus (Hap.) 790
 robustus (Hopl.) 262
 robustus (Lept.) 656
 robustus (Macr.) 834
 robustus (Marm.) 843
 robustus (Meg.) 621
 robustus (Meryc.) 667
 robustus (Myl.) 800
 robustus (Parom.) 477
 robustus (Perch.) 657
 robustus (Perom.) 403
 robustus (Prisc.) 761
 robustus (Pro.) 815
 robustus (Proc.) 673
 robustus (Prop.) 560
 robustus (Prot.) 672
 robustus (Put.) 206
 rocherianus (Nem.) 735
 Rodiotherium 592
 rodricensis (Pterop.) 54
 rohui (Phil.) 83
 rolway (Cercop.) 15
 romana (Talpa) 148
 romanicus (Erin.) 127
 romeroi (Pyr.) 597
 Romerolagus 536
 Ronzotherium 625
 roosevelti (Cerv.) 698
 rosa (Proech.) 506
 rosei (Colh.) 591
 rosenbergi (Callin.) 66
 rosmarus (Trich. Odob.) 281
 rossi (Omm.) 284
 rostellatus (Oxyan.) 436
 rostrata (Bal.) 783
 rostrata (Thom.) 593
 rostratus (Bothr.) 651, 657
 rostratus (Hyp.) 775
 rostratus (Liom.) 487
 rostratus (Mus) 376
 rostratus (Noth.) 41
 rostratus (Oryz.) 417
 rostratus (Per.) 484
 rostratus (Sten.) 764
 rostratus (Tars.) 830
 rothi (Oioc.) 739, 723
 rothi (Seal.) 610
 rothschildi (Cercoc.) 15
 rothschildi (Coend.) 514
 rothschildi (Giraf.) 711
 rothschildi (Lep.) 541
 rothschildi (Od.) 706
 rotundidens (Adin.) 564
 rotundus (Desmod.) 120
 roualeyni (Trag.) 731
 roudairei (Psamm.) 360
 roueni (Sam.) 710
 rouvillei (Anthrop.) 3
 Roussetus 59
 rouxi (Rhinol.) 68
 rovumae (Petr.) 125
 rowleyi (Perom.) 402
 roxellanae (Rhinop.) 8
 roylei (Micr.) 456
 ruatanica (Dat.) 522
 rubens (Trag.) 690
 ruber (Myot.) 94
 rubida (Did.) 857
 rubida (Neot.) 439
 rubidiventris (Sciur.) 314
 rubidus (Ceph.) 716
 rubidus (Evot.) 445
 rubidus (Perom.) 402
 rubiginosa (Gen.) 249
 rubricollis (Pterop.) 54
 rubricosa (Mus) 369
 rubricosa (Vulp.) 238
 rubriventer (Lem.) 34
 rubriventer (Sciur.) 314
 Rucervus 695
 ruddi (Ilerp.) 256
 ruderarium (Paras.) 583
 rufa (Aplod.) 348
 rufa (Lynx) 277
 rufa (Otar.) 279
 rufescens (Cav.) 525
 rufescens (Cricet.) 394
 rufescens (Macac.) 18
 rufescens (Mus) 369
 rufescens (Och.) 532
 rufescens (Ped.) 719
 rufescens (Thom.) 472
 ruffi (Cerv.) 699
 ruficaudus (Mus) 421
 ruficeps (Proc.) 556
 ruficollis (Gaz.) 726
 rufidorsalis (Arvic.) 388
 rufifrons (Gaz.) 725
 rufilatus (Ceph.) 716
 rufimanus (Midas) 29
 rufina (Gaz.) 725
 rufinus (Maz.) 708, 708
 rufinus (Oryz.) 416
 rufinus (Perom.) 400
 rufipes (Lem.) 34
 rufiventer (Sciur.) 318
 rufiventris (Per.) 845
 rufobrachiatu (Heliosc.) 302
 rufocanus (Evot.) 446
 rufodorsalis (Ech.) 504
 rufofuliginus (Colob.) 9
 rufolateralis (Dorc.) 837
 rufomitratus (Colobus) 9
 rufoniger (Colob.) 9
 rufoniger (Sciur.) 312
 rufoniger (Sciur.) 327
 rufopallidus (Hipp.) 728
 rufoviridis (Cercop.) 12
 rufulus (Dasym.) 387
 rufulus (Trag.) 688
 rufus (Lem.) 34
 rufus (Maz.) 707
 rufus (Moloss.) 101, 102
 rufus (Oryz.) 416
 rufus (Sciur.) 317
 rugei (Lonc.) 563
 rugosidens (Amph.) 220
 rumelicum (Tit.) 620
 rufus (Acod.) 432
 rupestris (Citell.) 336
 rupestris (Macros.) 124
 Rupicapra 734
 rupicola (Neot.) 442
 rüppeli (Fel.) 275
 rüppeli (Vesp.) 82
 Rusa 694
 Ruscinomys 497
 russeus (Trag.) 689
 russicus (Sciur.) 300
 russulus (Croc.) 142
 russulus (Trag.) 689
 rusticulus (Ultrap.) 47
 rusticus (Ech.) 553
 rusticus (Mer.) 669
 rutilans (Cuon) 241
 rutilans (Ultrap.) 47
 rutilatus (Eom.) 553
 rutiliventris (Sciur.) 314
 rutilus (Evot.) 443, 444
 rutilus (Xer.) 305
 rütimeyeri (Anthr.) 649
 rütimeyeri (Chasm.) 631
 rütimeyeri (Tric.) 870
 Rütimeyeria 581
 Rutitherium 686
 ruvenzorii (Colob.) 10
 ruvenzorii (Heliosc.) 302
 ruvenzorii (Proc.) 556

S

- sabaeus (Cercop.) 12
 sabanus (Mus) 365
 sabrinus (Sciur.) 300

- Saceomys 485
 Saccopteryx 97
 Saccostomus 385
 Sadyus 817
 saevus (Elur.) 226
 Saghatherium 554
 sagitta (Sciur.) 299
 sagittalis (Geom.) 468
 Sagmatias 767
 sahamae (Chinch.) 431
 Saiga 723
 Saimiris 26
 saimensis (Phoc.) 288
 sairensis (Gaz.) 724
 sairensis (Ov.) 741
 sakin (Capr.) 738
 saliens (Alact.) 494
 saliens (Lep.) 544
 salinae (Las.) 87
 salinarum (Fel.) 272
 salinicola (Dol.) 528
 saltator (Mus.) 428
 saltator (Or.) 717
 saltator (Zap.) 491
 saltatrixoides (Or.) 718
 saltuensis (Sciur.) 326
 saltuum (Mus.) 435
 salvianus (Sus.) 663
 samango (Cercop.) 14
 samarensis (Sciur.) 316
 samaricus (Nann.) 345
 sammarinensis (Aul.) 781
 samoensis (Pterop.) 51
 Samootherium 710
 sanctae-mariae (Oryz.) 417
 sanctae-martae (Sigm.) 414
 sanctidiegoides (Sylv.) 538
 sandakanensis (Ratuf.) 309
 sangirensis (Tars.) 39
 Sanitherium 663
 sansaniense (Hyoth.) 656
 sansaniense (Macr.) 595
 sansaniensis Stud.
 (Choer.) 655
 sansaniensis (Die.) 628
 sansaniensis (Eri.) 127
 sansaniensis (Musc.) 350
 sansaniensis (Proscap.) 150
 sansaniensis (Pseud.) 220
 santacruzae (Uroc.) 240
 santaremensis (Callith.) 28
 santeng (An.) 743
 sapientis (Urom.) 391
 sarasinorum (Nyct.) 105
 sarasinorum (Sciur.) 316
 sarawakensis (Sciur.) 311
 Sarcotlemur 42
 Sarcophilus 846
 Sarcothraustes 569, 162
 sarda (Fel.) 273
 sardous (Cuon.) 241
 sardus (Eliom.) 351
 sardus (Prol.) 531
 sarmaticus (Put.) 207
 sartorii (Maz.) 708
 satanas (Colob.) 9
 satanicus (Sarc.) 846
 satschouensis (Mer.) 359
 satunini (Nesoc.) 383
 saturator (Oryz.) 417
 saturatus (Callosp.) 335
 saturatus (Evot.) 446
 saturatus (Mosch.) 691
 saturatus (Myot.) 93
 saturatus (Perom.) 401
 saturatus (Put.) 211
 saturatus (Sciur.) 314
 saturatus (Sigm.) 413
 saturatus (Xer.) 305
 saturninum (Ac.) 654
 satyrus (Simia) 1
 Saurocetus 754
 Saurodelphis 757
 saurognathus (Diss.) 163
 savannarum (Can.) 234
 savannarum (Od.) 706
 savannarum (Sigm.) 414
 savii (Micr.) 459
 savini (Ov.) 740
 saxamans (Neot.) 442
 saxatilis (Cyn.) 218
 saxatilis (Lep.) 542
 saxatilis (Och.) 533
 saxum (Prop.) 597
 saxicola (Nem.) 734
 saxicolus (Citell.) 335
 Scabellia 580
 scabellum (Trig.) 580
 scabridus (Post.) 817
 scabrosus (Edel.) 572
 Scalabrinitherium 610
 scalare (Hipp.) 642
 scaldensis (Acr.) 760
 scaldias (Onoh.) 642
 Scaldicetus 773
 Scalops 150
 scalops (Acod.) 435
 scalopsoides (Micr.) 458
 scalper (Meg.) 794
 scammatum (Proth.) 605
 scammoni (Glob.) 770
 Scapanus 151
 scaphiotus (Od.) 705
 scaphoceras (Bis.) 746
 Scaphops 592
 Scapteromys 431
 Scaptochirus 148
 Scaptogale 146
 Scaptonyx 147
 scapulatus (Pterop.) 51
 Scarturus 493
 Scelidodon 798
 Scelidootherium 798
 Scelopora 814
 Sceparnodon 830
 schadenbergi (Crat.) 390
 schaposchnikowi (Prom.) 464
 scheelei (Proc.) 557
 scherzeri (Cynopt.) 61
 schillingsi (Hyaen.) 244
 schillingsi (Or.) 718
 Schismotherium 793
 Schismotherium Merc.
 790
 schisticeps (Och.) 533
 schisticolor (Lemm.) 463
 Schistomys 521
 Schizodelphis 758, 759
 Schizostoma 111
 Schizotherium 595
 schlagintweiti (San.) 663
 schlegeli (Sciur.) 312
 schlieferi (Scot.) 85
 schlosseriaus (Epichr.) 159
 schlumbergeri (Lep.) 541
 schlüter (Jac.) 492
 schmerlingi (Fel.) 272
 schoana (Red.) 722
 schomburgkii (Cerv.) 695
 schraderi (Gen.) 251
 schreibers (Min.) 96
 schweitzeri (Croc.) 144
 Sciamys 513
 scirpensis (Micr.) 453
 Scirtomys 493
 Scirtopoda 493
 scitulus (Perom.) 403
 scitorea (Saim.) 26
 sciurinus (Orth.) 869
 Sciurodon 297
 Sciuroides 293
 sciuroides (Param.) 477
 Sciurumys 478
 Sciuropterus 298
 Sciurotamias 330
 Sciurus 309, 316
 sclateri (Ceph.) 717
 sclateri (Lith.) 727
 Sclerocalyptus 807
 Scleromys 507
 scoparia (Our.) 718

- Scotaeops 811
 Scotaeus 85
 Scotaeumys 517
 Scotellus 85
 scoticus (Bos) 747
 scoticus (Min.) 96
 Scotomanes 85
 Scotonycteris 61
 Scotophilus 84
 Scotozous 85
 scotti (Asm.) 594, 593
 scotti (Cerv.) 700
 scotti (Eq.) 643
 scotti (Par.) 686
 scotti (Prod.) 217
 scotti (Uroc.) 240
 scottianus (Micr.) 291
 scriptus (Trag.) 731
 scrofa (Sus) 661
 scrutator (Meph.) 192
 sculptum (Proh.) 560
 seyritus (Hylob.) 5
 secans (Adpith.) 45
 secans (Pseud.) 554
 secans (Trig.) 648
 sechuensis (Lep.) 543
 sechurae (Can.) 234
 sectus (Hap.) 790
 secundaria (Sinop.) 167
 secundarius (Trig.) 579
 securicatus (Eoct.) 500
 securus (Proech.) 507
 sedwicki (Cerv.) 698
 segethi (Mus) 435
 segoviae (Hom.) 594
 segregatus (Steir.) 512
 sejunctus (Meryc.) 638
 Selatherium 562
 seleneticus (Od.) 707
 Selenoconus 577
 selenodus (Pal.) 865
 selousi (Acom.) 386
 selousi (Cyn.) 258
 selousi (Eq.) 646
 selousi (Limn.) 732
 selwynianus (Meg.) 621
 semicinctus (Lept.) 683
 seminolus (Las.) 87
 semiplicatus (Eq.) 643
 Semnopithecus 6
 semseyi (Orc.) 771
 senaarensis (Erin.) 128
 senegalensis (Gaz.) 725
 senegalensis (Gen.) 250
 senegalensis (Trich.) 749
 senegalensis (Zor.) 191
 senensis (Mes.) 777
 senescens (Sciurot.) 330
 senex (Centur.) 120
 senex (Eutam.) 331
 senex (Gal.) 198
 senex (Sal.) 577
 senex (Till.) 477
 senicula (Morm.) 109
 seniculus (Alouat.) 21
 senilis (Mus) 437
 sennelti (Perod.) 480
 Senodon 564
 seorsus (Zyg.) 423
 separata (Alb.) 580
 septa (Oldf.) 552
 septemcinctus Schreb.
 (Tat.) 814
 septentrionalis (Chlam.)
 812
 septentrionalis (Prot.) 242
 seraiae (Sciur.) 314
 sericeus (Cten.) 499
 Sericonycteris 54
 serotinus (All.) 621
 serpens (Micr.) 459
 serra (Pol.) 868
 serratus (Cten.) 866
 serratus (Dor.) 754
 serrensis (Acod.) 433
 serridens (Phom.) 171
 serrifer (Amph.) 869
 serrifer (An.) 871
 serrula (Amph.) 869
 serus (Dinob.) 264
 serus (Prot.) 672
 serus (Tay.) 658
 serval (Fel.) 269
 servalina (Gen.) 251
 servatus (Squal.) 755
 sesquipedalis (Mylag.) 296
 sestinensis (Reithr.) 425
 setchuanus (Zap.) 492
 Setebos 595
 setosus (Liom.) 487
 setosus (Sor.) 132
 sévertzowi (Capr.) 738
 seychellensis (Pterop.) 50
 shantungensis (Croc.) 142
 sharpei (Colob.) 10
 sharpei (Ped.) 719
 shastensis (Sor.) 133
 shattucki (Micr.) 452
 shawi (Mer.) 359
 shepardii (Tetr.) 599
 shillingsi (Giraf.) 711
 shoensis (Epom.) 57, 58
 shousboei (Mer.) 360
 shumaginensis (Sor.) 133
 siamensis (Fel.) 273
 siamensis (Lep.) 543
 siantanicus (Mus) 370
 sibbaldi (Bal.) 784
 sibirica (Capr.) 738
 sibirica (Marm.) 343
 sibirica (Phoc.) 288
 sibiricum (Elasm.) 628
 sibiricus (Erin.) 127
 sibiricus (Mel.) 188
 sibiricus (Mosch.) 690
 Sica 489
 Siconycteris 65
 sicula (Croc.) 142
 sicular (Put.) 208
 siderolithicum (Loph.) 614
 siderolithicum (Prop.) 613
 sieboldi (Bal.) 787
 sifanicus (Mosch.) 691
 sigma (Trim.) 589
 Sigmodon 412
 Sigmodontomys 427
 Sigmogomphus 347
 Sigmomys 414
 signatus (Cercop.) 11
 signatus (Par.) 817
 sika (Cerv.) 696
 sikkimensis (Nectog.) 146
 silacea (Croc.) 142
 Simia 1
 simensis (Can.) 229
 similis (Dipod.) 479
 similis (Lag.) 767
 similis (Od.) 706
 similis (Pleur.) 588
 similis (Sciur.) 329
 simiolus (Dipod.) 479
 Simocyon 221
 simonsi (Coend.) 514
 simonsi (Did.) 856
 simonsi (Octod.) 501
 simonsi (Proech.) 506
 simonsi (Sciur.) 329
 simonsi (Sigm.) 414
 simorreense (Hyoth.) 656
 simorreensis (Dic.) 628
 simplex (Cal.) 824
 simplex (Oxyl.) 158
 simplex (Pol.) 868
 simplex (Steg.) 811
 simplicianus (Sylv.) 538
 simplicicornis (Maz.) 708
 simplicidens (Blar.) 136
 simplicidens (Caen.) 625
 simplicidens (Plieh.) 639
 simpsoni (Holoch.) 412
 simularensis (Mus) 370
 simulatus (Perom.) 404
 simularis (Perom.) 405
 simus (Cor.) 582

- simus (Cycl.) 670
 simus (Dial.) 590
 simus (Did.) 629
 simus (Glyph.) 330
 simus (Myot.) 95
 simus (Tych.) 590
 sinaïtica (Capr.) 738
 sinaïticus (Lep.) 542
 sinaloae (Od.) 706
 sinaloae (Thom.) 474
 sinaloensis (Sciur.) 324
 sinapius (Amph.) 220
 sinclairi (Neoh.) 640
 sindiense (Hyoth.) 656
 sinensis (Rhiz.) 465
 singularis (Cor.) 582
 singularis (Hept.) 631
 Sinopa 166, 165
 sinuosa (Edw.) 580
 sinuosus (Pleur.) 588
 Sipalocyon 176
 Siphneus 464
 Siphonocetus 780
 sirhassensis (Ratuf.) 309
 sirhassensis (Tup.) 123
 sitifense (Hipp.) 641
 sitkensis (Micr.) 451
 sitkensis (Perom.) 402
 sitkensis (Od.) 705
 sitkensis (Urs.) 179
 sivalensis (Bis.) 745
 sivalensis (Capr.) 534
 sivalensis (Cerv.) 695
 sivalensis (Hem.) 736
 sivalensis (Hipp.) 660, 664
 Sivatherium 708
 skalauensis (Simia) 2
 skomerensis (Evot.) 444
 sladeni (Mus) 369
 sladeni (Sciur.) 310
 sloggetti (Otom.) 362
 slowzowi (Micr.) 457
 Smilodon 264
 Sminthopsis 848
 Sminthus 489
 smithemani (Cob.) 720
 smithi (Cerv.) 695
 smithi (Mad.) 720
 smyrnensis (Mus) 374
 socialis (Cynom.) 342
 socialis (Ep.) 668
 socialis (Gal.) 123
 socialis (Hyr.) 578
 socialis (Micr.) 450
 socialis (Perch.) 657
 socialis (Sciur.) 324
 soemmeringi (Gaz.) 726
 soemmeringi (Hyoth.) 655
 soemmeringi (List.) 660
 sola (Ed.) 589
 sola (Neot.) 440
 Solenodon 153
 somalica (Proc.) 557
 somalicus (Arvic.) 387
 somalicus (Macrosc.) 124
 somalicus (Or.) 718
 somalicus (Vesp.) 79
 sondaicus (Bib.) 745
 songaricus (Cerv.) 697
 sonora (Lutra) 214
 sonorana (Liom.) 487
 sonoriensis (Citell.) 341
 sonoriensis (Con.) 195
 sonoriensis (Perom.) 399
 sordida (Tup.) 122
 sorella (Eligm.) 428
 Sorex 130
 soricina (Gloss.) 113
 soricoides (Rhynch.) 353
 Soriculus 136
 sornborgeri (Urs.) 181
 sorondoi (Pyr.) 597
 Sotalia 763
 spadiceus (Bal.) 63
 spadicipygus (Sigm.) 413
 spadix (Put.) 211
 spadix (Rhinol.) 68
 Spalacopus 500
 spalacotherinus (Nem.) 862
 Spalacotherium 862
 Spalax 466
 Spaniomys 505
 Spaniotherium 679
 sparsum (Machl.) 813
 spasma (Megad.) 73
 spatula (Pli.) 674
 spatulatus (Fib.) 461
 specillatum (Prol.) 604
 speciosus Am. (Tox.) 566
 speciosus (Eutam.) 331
 speciosus (Muse.) 350
 speciosus Lyd. (Nes.) 566
 speciosus (Micros.) 291
 spectabile (Prol.) 604
 spectabilis (Dipod.) 479
 spectabilis (Lept.) 656
 spectans (Plioh.) 639
 Spectrum 51
 spegazzinii (Acod.) 434
 speiranus (Micros.) 291
 speirianus (Anapt.) 40
 spekei (Arvic.) 388
 spekei (Gaz.) 725
 spekei (Lim.) 732
 spelaea (Crypt.) 261
 spelaea (Eon.) 66
 spelaea (Hyaen.) 243
 spelaeum (Osm.) 191
 spelaeus (Gulo) 197
 spelaeus (Od.) 704
 spelaeus (Urs.) 178
 spenceriae (Tars.) 830
 Sperophilopsis 340
 Sperophilus 334, 339
 Sphaeromys 515
 Sphaeronycteris 119
 sphagnicola (Sor.) 132
 sphagnicola (Syn.) 462
 Sphenocoelus 596
 Sphenodon 794
 sphenodon (Meg.) 795
 Sphenodonthium 794
 Sphenotherus 797
 Sphingurus 514
 sphinx (Cynopt.) 61
 Spodromys 515
 spicilegus (Mus) 380
 spiculatus (Sel.) 577
 Spilogale 196
 pilosoma (Citell.) 340
 pilotus (Per.) 484
 spinatus (Per.) 485
 spiniferus (Od.) 864
 spinipennis (Phoc.) 769
 spinosus (Euryz.) 505
 spinosus (Neac.) 423
 spinosus (Od.) 706
 spissigrada (Meph.) 193
 spissus (Tonos.) 549
 spitzbergensis (Rang.) 701
 spitzbergensis (Vulp.) 237
 splendens (Liss.) 660
 splendens (Sciur.) 313
 splendens (Vulp.) 236
 splendidula (Trup.) 122
 spretus (Mus) 380
 squalidens (Din.) 262
 Squalodon 755, 756
 Stagonodon 860
 stairsi (Cercop.) 14
 stampflii (Croc.) 144
 stampflii (Vesp.) 82
 stangeri (Heliosc.) 301, 302
 stanleyanus (Trog.) 688
 Staurodon 591
 stearnsi (Gramp.) 770
 Steatomys 363
 steinheimensis (Amph.) 220
 steinheimensis (Dic.) 628
 steinheimensis (Prol.) 531
 Stegodon 601
 Stegottherium 811
 stehlini (Pleur.) 636
 Steiromys 512

- stejnegeri (Citell.) 338
 stejnegeri (Mes.) 778
 stejnegeri (Phoc.) 286
 stellae (Zyg.) 423
 stelleri (Eum.) 279
 stelleri (Hydr.) 752
 Steneofiber 346
 Steno 764
 Stenocephalus 790
 stenocephalus (Enhydr.) 221
 Stenocranium 457
 Stenodelphis 758
 Stenodonthium 798
 Stenoderma 118
 Stenogale 200
 Stenogenium 592
 stenognathus 33
 stenonis (Eq.) 645
 Stenoplesictis 199
 stenops (Cric.) 159
 Stenostephanus 566
 Stenotatus 814
 stephensi (Citell.) 339
 stephensi (Perom.) 403
 stephensi (Per.) 484
 stephensi (Sciur.) 301
 Stereognathus 868
 Stereohippus 639
 sternbergi (Prot.) 672
 Sthenomerus 832
 Stenurus 833
 Stibarus 684
 Stichomys 502
 stigmatonyx (Gerb.) 357
 Stilauchenia 675
 Stilhippus 637
 Stilotherium 843
 stimmingi (Micr.) 449
 stoicus (Mus) 368
 stoliczkanus (Micr.) 456
 stoliczkanus (Put.) 208
 stolzmanni (Oryz.) 419
 stonei (Citell.) 338
 stonei (Micr.) 452
 stonei (Or.) 741
 stonei (Rang.) 701
 stonei (Syn.) 462
 Strabosodon 797
 stracheyi (Micr.) 456
 stramineus (Nat.) 107
 stramineus (Rouss.) 59
 stramineus (Sciur.) 326
 strangulatus (Eoh.) 553
 Strata 530
 streatori (Neot.) 440
 streatori (Perod.) 480
 streatori (Put.) 210
 streatori (Sciur.) 321
 streatori (Sor.) 132
 strelzowi (Micr.) 457
 strenua (Sinop.) 166
 strepens (Pelt.) 804
 strepitans (Mus) 365
 Strepsiceros 732, 733
 striata (Zor.) 191
 striatus (Plat.) 658
 striatus (Tam.) 334
 Strogulognathus 693, 687
 Strophostephanus 519
 strozzi (Pot.) 663
 stuhlmanni (Epom.) 57
 stuhlmanni (Gen.) 252
 Sturnira 119
 styani (Ailur.) 183
 styani (Chimarr.) 145
 styani (Sciur.) 310
 Stylacodon 860
 Stylinodon 824
 Styloctenium 55
 Stylodon 859
 Stylognathus 849
 Stylonus 640
 Stylophorus 574
 suahelica (Fel.) 268
 suahelica (Gen.) 252
 suahelicus (Fun.) 304
 subaequans (Bothr.) 657
 subalpina (Red.) 722
 subarcticus (Perom.) 401
 subassentiens (Cten.) 498
 subcinctus (Sylv.) 538
 subflavus (Oryz.) 421
 subflavus (Vesp.) 82
 subgriseus (Perom.) 404
 subgutturosa (Gaz.) 724
 sublimis (Eun.) 429
 sublineatus (Oryz.) 420
 subolanus (Lynx) 277
 subpalmatus (Put.) 208
 subpyrenaicus (I.oph.) 632
 subquadratus (Cor.) 582
 subquadratus (Cten.) 498
 subquadratus (Hap.) 790
 subquadratus (Pseud.) 580
 subtenuis (Adpith.) 45
 subterraneus (Acod.) 434
 subtilis (Sic.) 489
 subtrigona (Asm.) 574
 subtrigonus (Tric.) 160
 subtrigonus (Trig.) 579
 subulatus (Myot.) 93
 subulidens (Vesp.) 81
 Subulo 707
 subrufus (Mus) 428
 subrufus (Trag.) 690
 subspinosus (Acom.) 386
 substriatus (Fun.) 303
 sudanicus (Can.) 231
 suecicus (Evot.) 445
 suessi (Gryphop.) 3
 suevica (Hyst.) 510
 suevicus (Cerv.) 697
 suevicus (Pseud.) 686
 suffocans (Con.) 196
 suffusus (Acod.) 433
 suffusus (Sciur.) 312
 suilla (Hyaen.) 244
 suinus (Lambd.) 574
 sulcata (Anapt.) 447
 sulcatus (Cam.) 674
 sulcatus (Cyr.) 759
 sulcatus (Hap.) 790
 sulcatus (Phen.) 576
 sulcatus (Schiz.) 758
 sulcidens (Arch.) 552
 sulcifrons (Pleur.) 475
 sulcosum (Anch.) 552
 sulfurea (Bol.) 784
 sultani (Petr.) 125
 sumatrae (Rhino.) 100
 sumatranus (Canis) 228
 sumatranus (El.) 603
 sumatranus (Semnop.) 7
 sumatranus (Simia) 2
 sumatrensis (Can.) 228
 sumatrensis (Dic.) 629
 sumatrensis (Nem.) 734
 sumatrensis (Rhiz.) 465
 sumichrasti (Bass.) 184
 superabile (Paras.) 583
 superans (Vesp.) 78
 superbus (Parom.) 477
 superbus (Prom.) 669
 superciliaris (Maz.) 708
 superciliaris (Sylv.) 537
 superciliosus (Ac.) 627
 superciliosus (Citell.) 339
 superciliosus (Lag.) 767
 supernus (Chi.) 591
 supremus (Meryc.) 638
 surberi (Neot.) 439
 surda (Tup.) 123
 surdaster (Ped.) 496
 surdaster (Sylv.) 536
 surdus (Sciur.) 315
 Suricata 259
 surifer (Mus) 366
 Sus 660
 suschkini (Alact.) 494
 sussenbornensis (Eq.) 644
 swaynei (Bub.) 714
 swettenhami (Nem.) 734
 swinderianus (Thryon.) 497

swinhoei (Cerv.) 694
 swinhoei (Sciur.) 318
 synceras (Meg.) 621
 Sygium 447
 sylvaticus (Mus) 377, 378
 sylvaticus (Oryz.) 420
 sylvaticus (Trag.) 731
 sylvicultor (Ceph.) 715
 Sylvilagus 535, 537, 536
 Symborodon 621
 symmetricum (Ast.) 584
 sympathica (Deg.) 562
 Symphalangus 4
 Synaptodon 833
 Synaptomys 461
 Synconodon 569
 syndactylus (Hylob.) 4
 Syntheres 514
 Syntheosciurus 329
 syriaca (Hyaen.) 244
 syriaca (Must.) 203
 syriacus (Urs.) 179
 Systemodon 611, 632

T

- tabascensis (Did.) 852
 tabernaculi (Hal.) 751
 tabularis (Steir.) 512
 Tachyglossus 872
 Tachyoryctes 466
 Tachyptotherium 563
 taciturnus (Mus) 368
 taedifer (Sciur.) 326
 taeniotis (Nyct.) 104
 taevanus (Cerv.) 696
 tajacu (Tay.) 659
 Talpa 148
 Talpavus 149
 talpinus (Ell.) 464
 talpoides (Blar.) 137
 talpoides (Thom.) 472
 Tamandua 803
 Tamarinus 29
 tambelanicus (Mus) 370
 Tamias 334
 Tamiasciurus 320
 tanae (Fun.) 304
 tantalus (Cercop.) 12
 Tanyops 634
 taöensis (Pol.) 865
 tapalquensis (Ples.) 568
 Tapeti 536
 Taphonycteris 99
 Taphozous 99
 Tapinotherium 790
 Tapiravus 633
 Tapirella 635
 tapirinus (Ech.) 611
 tapiroides (Carol.) 597
 tapiroides (Loph.) 631
 Tapirulus 678
 Tapirus 634
 tarabuli (Gerbill.) 355
 tarandus (Rang.) 700, 701
 tarijense (Meg.) 796
 tarijensis (Das.) 820
 tarijensis (Hydr.) 529
 tarijensis (Myl.) 801
 tarijensis (Pal.) 227
 tarijensis (Ster.) 639
 tarijensis (Tap.) 634
 tarijensis (Trem.) 182
 tarsalis (Mus) 421
 Tarsipes 830
 Tarsius 39
 tatarica (Saig.) 723
 Tatera 354
 Tatoua 820
 Tatus 813
 Tatusia 813
 tatusia (Met.) 812
 tau (Eq.) 643
 tauricus (Mus) 378
 taurinus (Conn.) 715
 Taurotragus 733
 taxistocki (Cerv.) 695
 taxicolor (Bud.) 736
 Taxidea 187
 taxus (Mel.) 188
 Taxymys 477
 Tayassus 658
 taylori (Perom.) 408
 tchego (Anthr.) 2
 Teanopus 442
 teapensis (Oryz.) 416
 teapensis (Perom.) 405
 tectus (Oryz.) 418
 tehuanus (Mer.) 712
 Tehuelia 595
 Telacodon 842
 Teleoceras 627
 Telcodus 620
 Teleopternus 676
 teliotis (Las.) 87
 telmalemonus (Sylv.) 535
 telmalestes (Blar.) 137
 Telmatotherium 619
 telluris (Proscap.) 151
 telluris (Talpa) 149
 fema (Maz.) 708
 Tembotherium 558
 temmincki (Fel.) 274
 temmincki (Manis) 822
 temmincki (Moloss.) 101
 temmincki (Pterop.) 54
 Temnoconyon 218
 temnodon (Cyn.) 224
 temnodon (Pal.) 533
 tenebrosus (Noth.) 41
 tenella (Mus) 383
 tenellus (Sor.) 133
 tenellus (Zap.) 490
 tenggerana (Can.) 228
 tenue (Carol.) 568
 tenuicauda (Oryz.) 417
 tenuipes (Neac.) 423
 tenuipinnis (Vesp.) 79
 tenuirostris (Reith.) 426
 tenuirostris (Sciur.) 313
 tenuis (Bat.) 842
 tenuis (Gerbill.) 355
 tenuis (Reith.) 425
 tenuis (Sciur.) 315
 tenuis (Spil.) 196
 tenuissimus (Proz.) 818
 Teonoma 441
 teres (Mer.) 712
 teres (Prisc.) 761
 tereticaudus (Citell.) 341
 terminalis (Acoel.) 551
 terrae-novae (Micr.) 452
 terrae-novae (Rang.) 701
 terrae-sanctae (Gen.) 250
 terrae-sanctae (Psamm.) 361
 terrarius (Can.) 228
 terrestris (Tap.) 635
 terribilis (Set.) 595
 tersa (Alb.) 580
 tertiaria (Leont.) 591
 tessellatum (Steg.) 811
 tessellatus (Pal.) 805
 testicularis (Arvic.) 387
 testis (Cor.) 581
 Tetheopsis 586
 Tetrabelodon 599
 Tetracaulodon 600
 Tetraceros 717
 tetraceros (Euct.) 696
 Tetracraenodon 575
 Tetraconodon 653
 Tetracus 129
 tetradactyla (Tam.) 803
 tetradactyla (Sur.) 259
 tetradactylum (Ac.) 626
 tetradactylus (Scart.) 493
 tetragonoides (Perh.) 637
 tetragonorhinus (Cham.) 758
 tetragonurus (Cyrt.) 759
 tetragonurus (Mus) 369
 tetragonurus Higg. (Mus) 373
 tetragonus (Tay.) 659

- Tetralophodon 600
 Tetramerorhinus 606
 tetramerus (Micr.) 454
 Tetraselenodon 682, 651
 Tetrastylus 518
 texanus (Anch.) 617
 texanus (Od.) 704
 texanus (Plat.) 658
 texensis (Citell.) 342
 texensis (Con.) 195
 texensis (Did.) 852
 texensis (Geom.) 468
 texensis (Lep.) 545
 texensis (Liom.) 487
 texensis (Lynx) 278
 texensis (Oryz.) 415
 texensis (Perom.) 400
 texensis (Scal.) 150
 texensis (Thom.) 473
 texensis (Uroc.) 240
 texianus (Sciur.) 318
 texianus (Sigm.) 413
 thaiwanensis (Sciur.) 312
 Thalassareetus 178
 Thaumastognathus 651
 Thaumastolemur 31
 thebaïca (Copr.) 737
 thebaïca (Nyct.) 74
 thenardi (Din.) 219
 theobaldi (List.) 660
 Theosodon 609
 Thereutherium 166
 Theridomys 294
 Theriodesmus 871
 Theropithecus 16
 thersites (Nas.) 185
 thicola (Lag.) 767
 thierryi (Gen.) 251
 thierryi (Hyaen.) 243
 Thinohyus 657
 Thinothierium 658
 Thlaeodon 860
 Thoatherium 606
 tholloni (Colob.) 9
 Thomashuxleya 593
 thomasi (Cam.) 677
 thomasi (Ceph.) 717
 thomasi (Micr.) 459
 thomasi (Myot.) 95
 thomasi (Pol.) 868
 thomasi (Proc.) 557
 thomasi (Pter.) 298
 thomasi (Sciur.) 324
 thomasi (Zyg.) 423
 thomasinae (Red.) 721
 Thomasomys 408
 Thomomys 471
 thompsoni (Meg.) 584
 thomsoni (Gaz.) 726
 thomsoni (Sciur.) 299
 Thoopterus 62
 Thos, Thous 231
 thous (Can.) 233
 Thricomys 504
 Trinacodus 502
 Thryonomys 497
 Thylacodes 846
 Thylacoleo 846
 thylacoleoides (An.) 869
 Thylacopardus 846
 Thylacomorphus 678
 Thylacomys 392, 844
 Thylacynus 846
 Thylamys 855
 Thylogale 835
 Thyroptera 108
 thysanodes (Myot.) 94
 tianschianus (Sic.) 490
 tichoceras (Meg.) 621
 Tichodon 606
 tichorhinus (Rhin.) 630
 Tideus 839
 tigrina (Fel.) 272
 tigrina (Gen.) 249
 tigrinum (Ok.) 710
 tigrinus (Eq.) 646
 tigrinus (Protops.) 164
 tigris (Fel.) 266
 Tillomys 477
 Tillotherium 548
 tilonura (Gaz.) 725
 timidus (Lep.) 540
 timoriensis (Cerv.) 694
 Tinoceras 586
 Tinodon 861
 tiomanensis (Ratuf.) 308
 tiomanicus (Mus) 370
 tippelskirchi (Giraf.) 711
 titan (Pot.) 663
 Titanomys 530
 Titanops 622
 Tithanotherium 620
 titthaecheilus (Cynopt.) 62
 tabagoi (Zyg.) 423
 togoensis (Hyaen.) 243
 tolosanus (Macac.) 17
 toltecus (Od.) 706
 toltecus (Reith.) 427
 toltecus (Sigm.) 413
 tolucae (Reith.) 426
 tolucae (Sciur.) 319
 Tolypeutes 821
 Tomarctus 226
 tomesi (Pterop.) 52
 Tomodus 566
 Tomopeas 88
 tonalensis (Sigm.) 413
 Tonatia 111
 tonganus (Pterop.) 51
 tonkeanus (Cynop.) 19
 Tonostylops 549
 tonsus (Cynop.) 19
 tornillo (Perom.) 399
 torquatus (Cheirom.) 101
 torquatus (Cten.) 498
 torquatus (Dicr.) 463
 torquatus (Pterop.) 54
 torquatus (Rouss.) 59
 torquatus (Tay.) 659
 torridus (Liom.) 487
 torridus (Onych) 398
 tortus (Eucast.) 346
 torvus (Symb.) 621
 toufaea (Must.) 203
 tournouëri (Pseud.) 637
 townsendi (Citell.) 338
 townsendi (Eutam.) 331
 townsendi (Micr.) 454
 townsendi (Scap.) 151
 townsendi (Thom.) 471
 townsendi (Uroc.) 240
 Toxodon 568, 565—567
 Toxodonttherium 567
 toxodontoides (Not.) 637
 Trachyops 112
 Trachypithecus 7
 Trachytherus 557
 Tragelaphus 730, 731, 732
 tragelaphus (Amm.) 739
 tragocamelus (Boscl.) 730
 Tragocerus 727
 Tragulohyus 681
 Tragulus 687
 tragulus (Ped.) 718
 tragus (Rup.) 734
 transformatus (Proac.) 591
 transitionalis (Sylv.) 537
 transitoria (Must.) 202
 transitorius (Pseud.) 264
 transitum (Arch.) 563
 transmontanus (Prot.) 672
 Transpithecus 46
 transvaalensis (Eq.) 646
 transversa (Oldf.) 552
 transversus (Hyp.) 685
 transversus (Perim.) 516
 trarensis (Macac.) 17
 Traspotherium 583
 Trechomys 294
 Tremacyllus 561
 Tremarctos 181
 Trematherium 788
 Tretomys 438
 Tretulias 781

- trevelyani (Chrys.) 155
 Triacanthodon 861
 Triacodon 171
 Triaenops 70
 triangulidens (Ast.) 584
 Tribodon 505
 Triocardia 521
 Tricentes 160
 trichaenus (Bothr.) 657
 Trichecus = Odobenus
 874, 281
 Trichecus 748
 Trichosurus 827
 trichurus (Oryz.) 418
 Trichys 512
 Triclis 839
 Tricoelodus 551
 tricolor (Myot.) 90
 tricolor (Hemd.) 113
 tricolor (Sciur.) 328
 Tricomys 504
 Triconodon 861
 tricostatus (Hyp.) 685
 Tricuspidon 171, 870
 tridactyla (Myrm.) 803
 tridactylus (Caen.) 625
 tridecimlineatus (Citell.)
 341
 tridens (Hippus.) 70
 trigonalis (Not.) 575
 Trigonia 625
 trigonoceras (Meg.) 621
 trigonoceras (Tit.) 620
 Trigonodon 567
 trigonodum (Lept.) 625
 Trigonolestes 647, 648
 Trigonolophodon 595
 trigonostyloides (Hem.)
 579
 Trigonostylops 579
 trigonus (Trig.) 579
 Triisodon 161
 trilateralis (Mer.) 712
 Trilobodon 592
 Trilophiomys 447
 Trilophodon 600
 trilophodon (Ast.) 584
 trilophodon (Pyr.) 598
 trilophus (Adj.) 476
 Trimerostephanos 589
 trimucronatus (Lem.) 463
 trinitatis (Callosp.) 335
 trinitatis (Did.) 854
 trinitatis (Gal.) 198
 trinitatis (Peropt.) 98
 trinitatis (Proech.) 506
 trinitatus (Zap.) 491
 tripartitus (Entelos.) 550
 triplex (Pal.) 534
 Triplopus 623
 tripolitanus (Psamm.) 360
 triquetricornis (An.) 743
 Trispondylus 576
 trisrami (Gerb.) 356
 trisulcatus (Mann.) 865
 triton (Cricet.) 396
 Tritylodon 871
 Trocharion 189
 Trichictis 187
 Trochotherium 187
 troglodytes (Anthrop.) 2
 trogontherii (El.) 603
 Trogontherium 346
 tropicalis (Con.) 194
 tropicalis (Otom.) 361
 tropicalis (Spil.) 197
 Trouessartella 859
 trouessarti (Paras.) 583
 trouessartianus (Ptil.) 870
 throwbridgei (Microl.) 539
 throwbridgei (Sor.) 133
 truei (Gloss.) 113
 truei (Od.) 706
 truei (Perom.) 403
 truei (Scap.) 151
 truei (Sciur.) 324
 truei (Syn.) 462
 trumbulli (Moloss.) 102
 truncatus (Chriac.) 158
 truncatus (Turs.) 764
 Trygenycteris 66
 tsaidamensis (Micr.) 449
 tschudii (Cav.) 526
 tschudii (Did.) 854
 tschudii (Maz.) 708
 tehuktshorum (Lep.) 540
 tschuktshorum (Micr.) 450
 tuberculatus (Odoc.) 703
 tuberculatus (Pterop.) 54
 tuberculosus (Gryp.) 584
 tuckensis (Simia) 2
 tucumanensis (Acod.) 433
 tucumanus (Cten.) 498
 tulliana (Fel.) 268
 tumbalensis (Tyl.) 411
 tumidiceps (Morm.) 109
 tumidirostris (Nat.) 107
 tumidus (Scapt.) 431
 tumidus (Stag.) 860
 tundrensis (Sor.) 132
 tunetae (Eliom.) 350
 tungalunga (Viv.) 248
 Tupaia 122
 turfanensis (Gerb.) 357
 turgidus (Pal.) 534
 turkestanicus (Mus) 369
 turpis (Hippus.) 71
 Tursio 766
 tursio (Turs.) 764
 Tursiops 764
 turtuosus (Anut.) 818
 tusus (Pelyc.) 40
 tuza (Geom.) 467
 Tychostylus 590
 Tylomys 411
 Tylostoma 112
 Typhlomys 352
 typhlus (Spal.) 466
 typicus (Cerv.) 699
 typicus (Malac.) 364
 typicus (Petr.) 497
 typicus (Reith.) 429
 Typtotherium 562
 typus (Choer.) 655
 typus (Elig.) 427
 typus (Isch.) 478
 typus (Micros.) 291
 typus (Pantos.) 578
 typus (Pros.) 588
 tyrannus (Noth.) 41
 Tyttoconus 863

U

- Uakaria 25
 ualanus (Pterop.) 53
 ubericolor (Microl.) 539
 ubericolor (Sciur.) 314
 ugandae (Fun.) 303
 uinta (Lynx) 278
 uinta (Thom.) 472
 Uintacyon 216
 Uintatherium 586
 Uintamastix 586
 uintensis (Anapt.) 40
 uintensis (Hyops.) 42
 uintensis (Parom.) 477
 Ulias 780
 ultra (Patriof.) 165
 ulter (Icoch.) 559
 ultimus (Trim.) 589
 ultra (Od.) 707
 Ultrapithecus 47
 umbratus (Vamp.) 117
 umbrinus (Eutam.) 332
 umbrinus (Perom.) 400
 umbrinus (Trog.) 688
 umbrosus (Cynom.) 16
 umbrosus (Micr.) 457
 unalascensis (Dicr.) 464
 unalascensis (Micr.) 453
 Uncia 265
 undans (Parom.) 477
 undans (Tan.) 634
 undata (Fel.) 271

- underwoodi (Hylon.) 115
 undulata (Helog.) 257
 undulata (Viv.) 248
 ungava (Evot.) 446
 ungava (Phen.) 443
 ungava (Vulp.) 237
 unica (Alb.) 580
 unicolor (Cerv.) 694
 unsulcatus (Otom.) 362
 unyoroi (Mus) 375
 Uphelognathus 677
 Uranocyrtus 793
 urichi (Proech.) 506
 urmiana (Ov.) 740
 Urniatherium 709
 Urocrictetus 395
 Urocyon 239
 Uroderma 116
 Uroleptes 803
 Uromys 391
 Uropsilus 147
 urostictus (Can.) 235
 Urotragus 735
 Urotrichus 147
 Ursavus 177
 ursina (Alouat.) 21
 ursinus (Amph.) 220
 ursinus (Arct.) 280
 ursinus (Phal.) 826
 ursinus (Plan.) 572
 ursinus (Sarc.) 846
 Ursus 178
 usambarae (Rhynch.) 126
 ussuricus (Mus) 382
 Utæus 816
 utah (Citell.) 336
 utahensis (Eutam.) 331
- V**
- vacillator (Proech.) 506
 vaga (Lutra) 214
 vagans (Erin.) 128
 vagans (Hom.) 648
 vagrans (Sor.) 132
 vagus (Pulacae.) 291
 valdarnensis (Capr.) 534
 valdense (Rhog.) 652
 valdivianus (Acod.) 435
 valens (Anthr.) 650
 valens (Paur.) 859
 vali (Capr.) 738
 vali (Cten.) 496
 valida (Proc.) 557
 validens (Limn.) 619
 validum (Telm.) 619
 validus (Meg.) 621
 validus (Mus) 368
 validus (Prisc.) 761
 vallicola (Mier.) 453
 vallidens (Telm.) 619
 Vampyressa 118
 Vampyriscus 117
 Vampyrodes 117
 Vampyrops 117
 Vampyrus 110
 vampyrus (Pterop.) 54
 vanbenedeni (Dioch.) 757
 vancouverensis (Sciur.) 321
 vancouverensis (Sor.) 132
 Vandeleuria 389
 vardoni (Cob.) 721
 varia (Helog.) 258
 variabile (Paras.) 583
 variabilis (Lep.) 540
 variabilis (Sciur.) 326
 varians (Meph.) 193
 varians (Tit.) 620, 622
 variegata (Fel.) 268
 variegatoïdes (Sciur.) 325
 variegatum (Steg.) 811
 variegatus (Arvic.) 387
 variegatus (Atel.) 22
 variegatus (Can.) 232
 variegatus (Glauc.) 84
 variegatus (Sciur.) 318
 varietatum (Cal.) 595
 varilla (Croc.) 140
 varius (Acod.) 432
 varius (Myos.) 139
 varius (Sciur.) 317
 varronis (Lep.) 540
 vasconiae (Evot.) 444
 vates (Pros.) 564
 vegae (Ber.) 779
 vegetus (Oryz.) 422
 velatum (Thoat.) 606
 velauna (Aymard.) 224
 velaunum (Ronz.) 625
 veldkampii (Epom.) 58
 velifer (Myot.) 92
 velifera (Bal.) 783
 velilla (Rhog.) 88
 vellerosus (Mier.) 454
 velox (Limn.) 165
 velox (Potam.) 152
 velox (Vulp.) 239
 velutina (Otar.) 279
 venaticus (Lyc.) 241
 venezuelae (Did.) 854
 venezuelae (Rhip.) 409
 venezuelae (Tonat.) 111
 venezuelensis (Acod.) 434
 ventanus (Cor.) 582
 venticolus (Noth.) 41
 venticolus (Prot.) 612
 ventorum (Hept.) 630
 ventorum (Sciur.) 321
 venusta (Did.) 856
 venustus (Petr.) 125
 venustus (Rhip.) 409
 venustus (Tam.) 334
 venustus (Vesp.) 79
 verae-crucis (Liom.) 487
 verae-crucis (Vesp.) 82
 verreauxi (Mus) 376
 verrucosus (Sus) 662
 versabilis (Meg.) 785
 versicolor (Sciur.) 326
 verus (Lag.) 531
 verus (Limn.) 165
 verus (Micros.) 291
 Vespertiliavus 89
 Vespertilio 77
 Vespertilio, K. et Bl. 89
 Vesperugo 77, 78
 vestitus (Acod.) 435
 vestitus (Coend.) 514
 vestitus (Oryz.) 418, 423
 Vetelia 813
 veterior (Isch.) 478
 veterima (Pal.) 170
 Vetulus 16
 vetulus (Pterop.) 51
 vetus (Daph.) 217
 vetus (Hel.) 475
 vetus (Plat.) 658
 vetustus (Sam.) 710
 vhitiae Osb. (Pal.) 170
 viator (Acom.) 386
 vicarius (Hyops.) 42
 vicereus (Mus) 369
 vicinior (Perom.) 405
 victor (Dicr.) 862
 victoriae (Gen.) 249
 victorina (Helog.) 258
 Victorlemoinea 577, 615
 vignei (Ov.) 740
 villosa (Chrys.) 155
 villosa (Fel.) 268
 villosissimus (Mus) 373
 villosus (Chact.) 820
 villosus (Oryz.) 418, 423
 vinealis (Mus) 435
 virgata (Fel.) 266
 virgatus (Agont.) 524
 virgicollis (Trag.) 690
 virginiana (Did.) 852
 virginianus (Lep.) 544
 virginianus (Odoc.) 704
 virgo (Diclid.) 100
 virgultis (Od.) 705
 viridis (Cephal.) 64
 Viscacia 516
 visenoviensis (Tit.) 530

Vishnutherium 709
 vismaei (Pach.) 613
 vison (Put.) 206
 vittata (Gal.) 198
 vittata (Meph.) 194
 vittatus (Sciur.) 313
 vittatus (Sus) 662
 vitulina (Phoca) 286, 287
 vivax (Gerb.) 358
 vivax (Sciur.) 328
 Viverra 247
 Viverravus 245
 Viverricula 248
 viverrina (Fel.) 269
 viverrina (Sinop.) 167
 viverroides (Cynod.) 223,
 224, 225
 vivesi (Myot.) 94
 vivinus (Sciur.) 319
 vociferans (Mus) 365
 vociferus (Pterop.) 52
 volans (Gal.) 121
 volans (Sciur.) 300, 300
 vorax (Did.) 842
 vorax (Drom.) 163
 vorax (Unt.) 216
 vulcanius (Reith.) 427
 vulcanorum (Pli.) 674
 vulgaris (Capr.) 702
 vulgaris (Cricet.) 394
 vulgaris (Gen.) 250
 vulgaris (Hyaen.) 244
 vulgaris (Pat.) 207
 vulgaris (Sciur.) 317
 vulgivagus (Put.) 206
 Vulpavus 215
 Vulpes 235
 vulpiceps (Hyr.) 611
 vulpiceps (Procy.) 217
 vulpinus (Parac.) 224

W

wachei (Cerv.) 697
 wagneri (Sciur.) 323
 Wagneria (Bass.) 184
 wahlbergi (Epom.) 56
 wahlbergi (Eq.) 646
 Wallabia 834
 wallacei (Styloct.) 55
 walleri (Lith.) 727
 wallichi (Cerv.) 698
 wallovianus (Temn.) 218
 walseensis (Dicr.) 693
 wardi (Capr.) 738
 wardi (Giraf.) 711
 wardi (Ovib.) 742
 wardi (Red.) 722
 warreni (Mer.) 712

washakius (Neov.) 216
 washingtoni (Put.) 210
 waterhousei (Choer.) 655
 watersi (Gerb.) 358
 watsoni (Artib.) 116
 watsoni (Tyl.) 411
 weddelli (Lepton.) 284
 weddelli (Pal.) 675
 wehrlii (Peh.) 595
 weissmanni (Hyaen.) 243
 wellsii (Blast.) 712
 welwitschi (Proc.) 556
 weynsi (Ceph.) 715
 wheatleyi (Meg.) 795
 whitakeri (Lep.) 541
 whiteadi (Chrot.) 353
 whiteheadi (Harp.) 61
 whiteheadi (Keriv.) 95
 whiteheadi (Mus) 367
 whitelyi (Maz.) 708
 whitiae (Sinop.) 166
 whitneyi (Neoh.) 639
 whitneyi (Odoc.) 704
 wiedi (Fel.) 271
 wildei (Hapl.) 567
 williamsi (Alact.) 494
 wilsoni (Poëb.) 671
 wingei (Myox.) 349
 wingei (Pleur.) 589
 wingei (Trem.) 182
 wintoni (Laeph.) 77
 wintoni (Mus) 378
 whitei (Epom.) 56, 57
 witherbyi (Acom.) 386
 witherbyi (Mus) 379
 whitleyi (Morm.) 106
 woermanni (Tryg.) 66
 wolffsohni (Phyll.) 429
 woodfordi (Neson.) 66
 woodfordi (Pterop.) 54
 woodwardi (Macr.) 834
 wortmanni (Callosp.) 335
 wortmanni (Cor.) 581
 wortmanni (Phen.) 576
 wortmanni (Trig.) 579
 Wortmania 824
 wortmanni (Hyops.) 42
 wosnessenskii (Evot.) 444
 wrangeli (Evot.) 444
 wrangeli (Syn.) 462
 wymani (Delph.) 762
 wyneii (Micr.) 456
 Wynyardia 846

X

xabregas (de) (Acr.) 760
 xanthinus (Las.) 86
 xanthogenys (Put.) 211

xanthognathus (Mier.) 455
 xanthopus (Mus) 435
 xanthopygus (Cerv.) 697
 xanthorinus (Acod.) 433
 xanthospila (Must.) 204
 xanthurus (Mus) 546
 Xenelaphus 707
 Xenomys 438
 Xenurus 820
 xenurus (Perom.) 405
 xerampelinus (Acod.) 434
 Xeromys 353
 Xerospermophilus 340
 Xerus 305
 Xesmodon 605
 Xiphodon 681
 Xiphodotherium 681, 651
 Xotodon 566
 Xotoprodon 565
 Xylomys 486
 Xyophorus 790
 Xylotherium 584

Y

yakimensis (Citell.) 339
 yakutatensis (Mier.) 453
 yarkandensis (Cerv.) 698
 yelmensis (Thom.) 472
 yesoensis (Urs.) 179
 yokoensis (Macac.) 18
 yucatanensis (Did.) 852
 yucatanensis (Nyctin.) 103
 yucatanensis (Oryz.) 417
 yucatanensis (Sciur.) 324
 yucatanensis (Tay.) 659
 yucataniae (Coend.) 514
 yucatanicus (Sylv.) 537
 yukonensis (Lemm.) 463
 yukonensis (Sciur.) 301
 yulei (Fun.) 305
 yumanensis (Myot.) 92
 yunganus (Oryz.) 419
 yunnanensis (Hyst.) 510
 yunnanensis (Mus) 369

Z

zacatecae (Per.) 484
 zacatecae (Reithr.) 425
 Zaëdius 819
 Zalophus 279
 zambeziana (Gen.) 251
 zambeziensis (Eq.) 646
 zambeziensis (Str.) 733
 zamelas (Perom.) 406
 Zamierus 793
 zamius (Diad.) 607
 zamorae (Perom.) 405
 zanzibarica (Croc.) 144

- | | | |
|----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Zaphilus 808 | zenkeri (Scot.) 61 | zitteli (Ars.) 587 |
| Zapus 490 | zerda (Megal.) 239 | zitteli (Dic.) 626 |
| Zarhachis 762 | Zeuglodon 753, 754, 756 | zitteli (Fel.) 272 |
| zarhinus (Vamp.) 117 | zibellina (Must.) 203 | zitteli (Prol.) 531 |
| zeballosi (Oxy.) 609 | zibetha (Viv.) 248 | Zorilla 190 |
| zebra (Arvic.) 388 | Zibethailurus 269 | zorilla (Con.) 195 |
| zebra (Cross.) 259 | zibethicus (Fib.) 461 | zorrino (Con.) 195 |
| zebra (Eq.) 646 | ziegleri (Plat.) 658 | zuluensis (Nes.) 719 |
| zechi (Epom.) 56 | Ziphaeodon 171 | Zygodontomys 423 |
| zechi (Geor.) 488 | Ziphila 821 | Zygogeomys 471 |
| zelotes (Perom.) 405 | Ziphioïdes 775 | Zygolestes 844 |
| Zenkerella 293 | Ziphiopsis 776 | zygomatus (Oryz.) 416 |
| zenkeri (Epom.) 56 | Ziphrostrum 776 | Zygomaturus 832 |
| zenkeri (Idiur.) 293 | Ziphius 776 | |

Addenda.

- | | |
|----------------------|---------------------|
| Atelodus 629 | labiatus (Epom.) 57 |
| bennetti (Mimon) 113 | |





S0-ELC-624

